

1938

DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA

Dominion Statistician:

R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)

Institutional Statistics Branch

Chief: J. C. Brady

P R E F A C E

The present report is the seventh in a series of analyses of significant data in connection with Mental Institutions in Canada, and covers the calendar year 1938.

The report is presented in two sections. Part I deals with administrative aspects, general statistics of movement of patient population and statement of finances in all Mental Institutions in Canada. Part II includes special and detailed information in the form of tables covering first admissions, readmissions, discharges and deaths in public mental hospitals during the year under review, together with detailed classifications of the various psychoses of patients and other important data made available by the card system which is now in use in thirty-eight public mental hospitals in Canada.

The Bureau desires to express cordial acknowledgement of co-operation of all superintendents of mental hospitals, the various provincial authorities and the Canadian National Committee for Mental Hygiene in furnishing data for this report.

R.H. Coats.

Dominion Statistician.

T A B L E O F C O N T E N T S

	Page
General review	5
Analysis of general statistics	7
Analysis of detailed statistics	10
 <u>GENERAL STATISTICS</u> 	
Table 1. - List of mental institutions	34
 MOVEMENT OF POPULATION 	
" 2. - Movement of patient population in mental institutions	36
" 3. - Classification of mental institutions	38
" 4. - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1934-38	38
" 5. - Insane, feeble-minded and epileptic in mental institutions	39
" 6. - Insane resident patients and proportion per 10,000 of mean population	39
" 7. - Total patients in residence and proportion per 10,000 population	40
 FIRST ADMISSIONS AND READMISSIONS 	
" 8. - First admissions and readmissions for 1931-38	40
" 9. - Ratio of first admissions and readmissions to total direct admissions	41
" 10. - Ratio of first admissions and readmissions per 10,000 of population	41
 DISCHARGES AND DEATHS 	
" 11. - Total discharges and deaths in mental institutions, 1931-38	42
" 12. - Total discharges and ratio according to condition on discharge	42
" 13. - Ratio of discharges per 100 direct admissions	43
" 14. - Ratio of total discharges and of discharges as recovered and improved to total patients treated	43
" 15. - Deaths in hospitals and ratio to patients treated and to admissions and separations (exclusive of transfers)	44
" 16. - Mortality rate of patients under treatment and general mortality rate	44
" 17. - Comparative mortality rates in mental institutions, 1933-37	45
 FINANCE AND PERSONNEL 	
" 18. - Per capita daily expenditures for maintenance of institutions devoted exclusively to the care of mental patients	45
" 19. - Receipts and expenditures, 1937-38	46
" 20. - Administration staff of mental institutions	48
" 21. - Number of patients to each officer and employee	50
 <u>DETAILED TABLES</u> 	
Table 22. - Percentage of cards received to total patients in mental institutions by provinces	50
" 23. - First admissions, readmissions, discharges and deaths by provinces	51
 FIRST ADMISSIONS 	
" 24. - Psychiatric classification of patients	51
" 25. - Psychoses of patients	52
" 26. - Psychoses of patients with percentage, 1934-38	53
" 27. - Age of patients by psychoses	54
" 28. - Average age on admission by psychoses	56
" 29. - Environment of patients by psychoses	57
" 30. - Economic condition of patients by psychoses	58

	Page
Table 31. - Use of alcohol of patients by psychoses	59
" 32. - Conjugal condition of patients by psychoses	60
" 33. - Degree of education of patients by psychoses	61
" 34. - Degree of education of patients by age groups	62
" 35. - Nativity of patients by age groups	62
" 36. - Parentage of Canadian born patients by age groups	63
" 37. - Time in Canada before admission of British born and foreign born patients by age groups	63
" 38. - Commitment of patients by provinces	64
" 39. - Birthplace of patients with percentage	64
" 40. - Birthplace of patients by provinces	65
" 41. - Citizenship of patients	65
" 42. - Parentage of Canadian born patients by provinces	66
" 43. - Racial origin of patients with percentage	66
" 44. - Racial origin of patients by provinces	67
" 45. - Religion of patients with percentage	67
" 46. - Religion of patients by provinces	68
" 47. - Previous occupation of patients with percentage	68
" 48. - Previous occupation of patients by provinces	69
" 49. - Environment of patients by provinces	69
" 50. - Economic condition of patients by provinces	70
" 51. - Use of alcohol of patients by provinces	70
" 52. - Conjugal condition of patients by provinces	71
" 53. - Degree of education of patients by provinces	71
READMISSIONS	
" 54. - Commitment of patients by provinces	72
" 55. - Conjugal condition of patients by provinces	72
" 56. - Psychoses of patients with percentage, 1934-38	73
" 57. - Age of patients by psychoses	74
" 58. - Average age on readmission by psychoses	76
DISCHARGES	
" 59. - Psychoses of patients with percentage, 1934-38	77
" 60. - Condition at discharge of patients by psychoses	78
" 61. - Percentage of recovery of patients by psychoses	79
" 62. - Duration of last hospital residence of patients discharged as recovered by psychoses	80
" 63. - Duration of last hospital residence of patients discharged as improved by psychoses	81
" 64. - Duration of last hospital residence of patients discharged as unimproved by psychoses	82
" 65. - Duration of last hospital residence of patients discharged as without psychosis, by psychoses	83
" 66. - Duration of last hospital residence by psychoses	84
" 67. - Age of patients by psychoses	86
" 68. - Average age at discharge and average stay of last hospital residence by psychoses	88
DEATHS	
" 69. - Psychoses of patients with percentage, 1934-38	89
" 70. - Causes of death by psychoses	90
" 71. - Age at time of death by psychoses	96
" 72. - Duration of hospital life by psychoses	98
" 73. - Average age at death and average length of stay in hospital by psychoses	100

GENERAL REVIEW

At the close of the calendar year 1938 there were 57 institutions having the care and treatment of mentally diseased persons. The following table shows the number of these institutions by provinces with the number of patients in residence and on parole, or otherwise absent, on December 31, 1938.

Province	Number of Institutions	Patients in residence on December 31, 1938	Patients on parole or otherwise absent	TOTAL
Prince Edward Island	1	266	-	266
Nova Scotia	16	2,148	56	2,204
New Brunswick	1	1,031	342	1,373
Quebec	9	12,581	1,387	13,968
Ontario	16	14,201	1,582	15,783
Manitoba	4	2,755	108	2,863
Saskatchewan	2	3,448	-	3,448
Alberta	4	2,625	25	2,650
British Columbia	4	3,632	202	3,834
TOTAL	57	42,687	3,702	46,389

Of the above 57 mental institutions, 2 are controlled and administered by the Dominion Government, 4 are private institutions, 14 are county and municipal institutions, 2 are psychiatric hospitals, 5 are training schools for mental defectives and 30 are public mental hospitals.

The following table shows the distribution of resident patients as on December 31, 1938 in above institutions. It is interesting to note that 87.0 per cent of total resident patients were under care in provincial institutions and that of the 3,702 on parole, or otherwise absent, on December 31, 1938, 93.2 per cent were on parole from provincial institutions.

Total Patients under care as on December 31, 1938.

Type of Hospitals	Number	Patients	Males	Females	Total
Dominion Hospitals	2	In Institutions On Parole Total	727 0 727	0 0 0	727 0 727
Private Institutions	4	In Institutions On Parole Total	126 1 127	65 4 69	191 5 196
County and Municipal Institutions	14	In Institutions On Parole Total	750 0 750	776 0 776	1,526 0 1,526
Psychiatric Hospitals	2	In Institutions On Parole Total	32 0 32	50 0 50	82 0 82
Provincial Mental Hospitals	30	In Institutions On Parole Total	20,549 1,708 22,257	16,604 1,742 18,346	37,153 3,450 40,603
Provincial Training Schools	5	In Institutions On Parole Total	1,500 135 1,635	1,508 112 1,620	3,008 247 3,255
TOTAL	57	In Institutions On Parole Total	23,684 1,844 25,528	19,003 1,858 20,861	42,687 3,702 46,389

The total number of patients under care on December 31, 1938 represents a 3.7 per cent increase over the number under care on December 31st of the previous year.

The following summary table shows the movement of patients in the 57 mental institutions during the year ended December 31, 1938:-

Item	Male	Female	Total
Patients in Institutions, January 1, 1938	23,039	18,646	41,685
On parole, January 1, 1938	1,616	1,583	3,199
Total patients on registers	24,655	20,229	44,041
Admissions and transfers during 1938	6,884	4,990	11,874
Total patients under care during 1938	31,539	25,219	56,758
Separations during 1938	6,011	4,358	10,369
On parole, December 31, 1938	1,844	1,858	3,702
Patients in institutions, December 31, 1938	23,684	19,003	42,687
Total patients on registers, December 31, 1938	25,528	20,861	46,389
Daily average resident patients	24,019	19,154	43,173
Net increase in resident patients during the year	645	357	1,002
First admissions during the year	4,950	3,631	8,581
Increase or decrease over previous year	- 21	- 101	- 122
Discharged as recovered	1,137	842	1,979
Percentage of recoveries to direct admissions	18.0	18.2	18.1
Deaths in institutions	1,401	1,097	2,504
Mortality rates of total patients under care	5.86	5.73	5.80
Ratio of insane resident patients per 10,000 of the mean general population at end of 1938	-	-	29.54
Ratio of total resident patients per 10,000 of the mean general population at end of 1938	-	-	38.87

A total of 56,758 persons were under care in the fifty-seven mental institutions during the year, which number represents a 3.5 per cent increase over the number under care in the previous year. Of the total number under care, 31,539 were males and 25,219 were females. Although there was a net increase of 1,002 in the number of resident patients at end of year, there was a falling off in the number of first admissions of both sexes as compared with the previous year. In 1936 the number of first of admissions was 9,002; in 1937, 8,703 and in 1938, 8,581, a decrease in the number of first admissions during the two-year period of 421 or 4.7 per cent.

The number of patients discharged as "recovered" was 1,979, an increase of 3.5 per cent over the number of recoveries in 1937. In the case of males, the increase in the number of recoveries was 3.7 per cent and for females 3.3 per cent over the number of 1937, thus raising the percentage of recoveries to direct admissions from 17.5 in 1937 to 18.0 in 1938.

The following table shows the normal bed capacity and the number of patients in residence on the last day of the year in all mental institutions for the years 1931 - 38 inclusive:

Year	Normal Capacity Beds	Per cent increase in bed capacity	Patients in residence on December 31st	Per cent increase in resident patients	Per cent excess of inmate population over bed capacity	Resident patients per 100,000 of mean population
1931	31,832	-	31,686	-	-	305.4
1932	32,919	3.4	32,878	3.8	-	316.6
1933	33,451	1.6	34,979	6.4	4.5	324.9
1934	34,866	4.3	36,571	4.6	4.9	335.6
1935	35,987	3.2	38,261	4.6	6.3	348.2
1936	37,379	3.9	39,833	4.1	6.3	359.5
1937	37,798	1.1	41,677	4.6	10.3	373.5
1938	38,671	2.3	42,687	2.4	10.4	378.7

Overcrowding still exists in the mental institutions and constitutes a problem which the provinces are earnestly endeavouring to solve. The boarding of mentally ill or mentally defective patients with selected families is now becoming an important part of the problem for the care of the mentally ill. Ontario has been placing patients in family care since 1932. On March 31, 1938, the province had 482 under supervision in approved boarding homes. It is believed that this type of care will accelerate recovery of mild cases and facilitate their community adjustment, besides solving the problem of overcrowding in mental hospitals.

The steady increase in the number of resident patients as shown for each year since statistics have been compiled becomes evident from a study of the previous table. While the normal bed capacity of mental hospitals on December 31, 1938 was 21.5 per cent greater than in 1931, the resident population on the same date showed an increase of 34.7 per cent over than in 1931 (Table 4).

Readmissions showed an increase of 12.4 per cent over the figures for 1937. Male readmissions showed an increase of 13.7 per cent and female readmissions 10.2 per cent increase over 1937 (Table 8).

Discharges during 1938 totalled 6,956, an increase of 355 or 5.4 per cent over the number discharged in the previous year (Table 11).

Deaths in 1938 totalled 2,504 as compared with 2,670 in 1937, showing a decrease of 6.6 per cent.

Of the 42,687 patients in residence at end of the year, 33,290 or 78.0 per cent were patients with psychoses; 8,527 or 20.0 per cent were mental defectives without psychosis; 672 or 1.6 per cent epileptics without psychosis and 198 or 0.4 per cent all other types.

The average age of male first admissions in 1938 was 39.0 years and of female first admissions 39.0 years. The average age of male readmissions was 40.9 years and of female readmissions 42.1 years. The average age of male patients on discharge was 38.9 and of female 38.6 years. The average age of patients who died was 53.9 years for males and 54.4 years for females.

The average length of stay in mental institutions of patients who died was 6.4 years for males and 6.3 years for females. In 1937 the average length of stay was for males and females respectively 5.6 and 5.8 years.

Analysis of statistical tables

The statistical tables appearing in part one of this report were compiled from annual returns made by each mental institution and are general in their nature. Data appearing in Part II were compiled from the cards filled in for individual patients and cover the movement of patients during the year. The following analysis, it is hoped, will assist the reader in the study of the various tables appearing in the report.

PART I

General Statistics

TABLE I. Mental Institutions in Canada - The bed capacity as given below is for mental patients only. Where institutions listed have additional beds for other classes of patients, the total bed capacity is shown in a footnote to the table.

Provincial institutions had 35,947 beds or 92.9 per cent of the total beds in mental institutions. County and municipal institutions had 1,580 or 4.1 per cent, Dominion hospitals 847 or 2.2 per cent and private institutions 297 or 0.8 per cent.

In the following table is shown the number of institutions in each province, their normal bed capacity and beds per 10,000 of the general population.

Bed Capacities of Mental Institutions

Province	Number of Institutions	Normal bed Capacity	Beds per 10,000 of general population	Patients in residence December 31, 1938 per 10,000 of the general population
Prince Edward Island	1	275	29.1	28.1
Nova Scotia	16	2,215	40.2	38.9
New Brunswick	1	1,150	25.6	23.0
Quebec	9	12,011	37.6	39.4
Ontario	16	13,237	35.4	37.9
Manitoba	4	2,348	32.4	38.0
Saskatchewan	2	2,650	28.0	36.5
Alberta	4	2,328	29.6	33.4
British Columbia	4	2,457	32.0	47.3
Total	57	38,671	34.3	37.9

In the three maritime provinces the patients per 10,000 of the population fairly well corresponded with the beds available, but in all the other provinces the patients in residence at end of year exceeded the normal bed capacity of the institution. In the four western provinces, the patients in residence greatly exceeded the normal bed capacity.

TABLE 2. Movement of Patients in Mental Institutions - On January 1, 1938 there were on the books of the 57 mental institutions 44,884 persons, an increase of 1,843 over the number on January 1, 1937. Of the total number, 41,685 or 92.9 per cent were in residence and 3,199 or 7.1 per cent were on parole or otherwise absent. Of those in residence, 23,039 or 55.3 per cent were males and 18,646 or 44.7 per cent females. Of those on parole, 50.5 per cent were males and 49.5 per cent females.

Admissions include first admissions, readmissions and transfers received. First admissions and readmissions are direct admissions while transfers are indirect admissions as between the different institutions. To show a correct movement of inmate population for each institution, it is necessary to include transfers under admissions. First admissions during the year totalled 8,581, a decrease of 122 from the figures recorded for 1937. Male first admissions showed a decrease of 21 and female first admissions 101. Readmissions totalled 2,384, an increase of 126 or 5.6 per cent over the figures for 1937. The transfers received totalled 909 which were 56 more than the number of transfers in 1937.

Discharges totalled 6,956 which were 355 more than the number discharged in 1937. Of the 6,304 patients discharged as with psychosis, 1,979 were discharged as recovered, showing a 3.3 per cent increase in the number of patients discharged as recovered as compared with the previous year. The number discharged as improved totalled 3,422, an increase of 7.0 per cent over the previous year. There were also an increase in the number discharged as unimproved, the number of such cases rising from 866 in 1937 to 903 in 1938, an increase of 4.3 per cent.

Of the total patients discharged, 28.9 per cent were classified as recovered; 49.2 per cent as improved; 13.0 per cent as unimproved; 9.3 per cent as without psychosis and 0.6 per cent as unclassified.

Deaths in 1938 totalled 2,504, a decrease of 6.2 per cent over the number recorded in the previous year.

The daily average number of patients under care in all mental institutions in 1938 was 43,173, which number represents an increase of 1,978 or 4.8 per cent over the daily average under care in 1937.

TABLE 4. Annual increase or decrease in resident patients - In this table is shown the annual increase or decrease in the number of resident patients in 55 mental institutions at the end of each year for the period 1934 - 38. Lovat Hall (private) and the Ontario Hospital at Fort William are not included.

The figures reveal a steady annual increase in the number of resident patients at the end of each year in the mental hospitals of each province with the exception of Prince Edward Island. The average annual increase in the number of resident patients in all mental hospitals during the five-year period was 1,533.6. Comparing the number in residence in the mental hospitals in each province at the end of the year 1934 with the number in residence at the end of the year 1938, we find the following percentage increases: Prince Edward Island, 4.3; Nova Scotia, 11.2; New Brunswick, 11.0; Quebec, 20.8; Ontario, 13.1; Manitoba, 9.3; Saskatchewan, 23.1; Alberta, 23.1 and British Columbia, 15.8.

TABLE 5. Classification according to mental status of patients in residence at end of year - In this table resident patients at end of the year are shown in two main groups, viz., patients with psychosis and patients without psychosis. Patients without psychosis are further subdivided into (a) mental defectives, (b) epileptics and (c) all other types.

Of the total resident patients, December 31, 1938, patients with psychosis totalled 33,290 or 78.0 per cent of resident patients. The second largest group were the mental defectives without psychosis who numbered 8,527 or 20.0 per cent; epileptics without psychosis totalled 672 or 1.6 per cent and 198 or 0.4 per cent belonged to all other types.

Among patients with psychosis, there was an increase of 2.2 per cent in the number of resident males and 1.45 per cent increase in the number of resident females over the number recorded at the end of the previous year.

Mental defectives (without psychosis) showed an increase of 368 or 4.5 per cent over the previous year, while the number of epileptics without psychosis showed an increase of 1.3 per cent.

TABLE 6. Patients with psychoses in residence per 10,000 of the general population - In this table is shown the number of patients with psychoses at the beginning and end of the year, the annual increase and the number of such patients per 10,000 of the general population for both sexes combined and for males and females respectively. There was an increase of 625 patients with psychoses during the year, which is an increase of 1.9 per cent over the number at the beginning of the year. The two provinces of New Brunswick and Manitoba showed slight decreases in the number of insane resident patients at end of year. The proportion of both sexes per

10,000 of the general population as at December 31, 1938 was 29.5 as against 29.2 for the previous year.

TABLE 7. Total patients in residence and their proportion per 10,000 of the general population - Besides the 33,290 patients classified in Table 6, there were in mental institutions on December 31, 1938, 8,527 mental defectives, 672 epileptics and 198 all other types (W.P.), making a total of 42,687 patients in residence at the end of the year. This represents an increase in resident patients during the year of 1,002 or 2.4 per cent, as against a 4.4 per cent increase for the previous year. The ratio of males per 100 females in the total resident population of all mental institutions at the end of the year was 124.6 and the proportion of males and females of the estimated general population of both sexes per 10,000 of the general population was 37.9

TABLE 8. First admissions and readmissions, 1931 - 38 - The number of first admissions and readmissions to mental institutions is shown for the eight years during which statistics on mental institutions have been collected. During the eight-year period, an average of 8,150 first admissions entered each year into mental institutions in Canada. The yearly average of first admissions from each province was as follows:- Prince Edward Island, 62; Nova Scotia, 360; New Brunswick, 188; Quebec, 2,548; Ontario, 3,103; Manitoba, 432; Saskatchewan, 540; Alberta, 486 and British Columbia, 645. Based upon the general population of each province in 1938, the rate of first admissions per 10,000 of the general population was as follows:- Prince Edward Island, 6.7; Nova Scotia, 7.6; New Brunswick, 5.6; Quebec, 8.0; Ontario, 8.0; Manitoba, 5.7; Saskatchewan, 6.0; Alberta, 6.5 and British Columbia, 10.2.

It is gratifying to be able to record that the number of first admissions in 1938 shows a marked decrease as compared with the number of first admissions in 1937. Six provinces show decreases in the number of first admissions, while in three there were slight increases.

The number of readmissions in 1938 was 2,384, an increase of 5.6 per cent over the previous year. During the eight-year period, an average of 2,023 readmissions entered mental institutions for further treatment, distributed as follows:- Prince Edward Island, 34; Nova Scotia, 116; New Brunswick, 53; Quebec, 513; Ontario, 734; Manitoba, 139; Saskatchewan, 134; Alberta, 114 and British Columbia, 131. If we compare the average number of readmissions with the average number of discharges for each province during the eight-year period, we find that the ratio of average readmissions to average discharges on a percentage basis was as follows:- Prince Edward Island, 47.6; Nova Scotia, 42.2; New Brunswick, 49.4; Quebec, 34.2; Ontario, 29.6; Manitoba, 38.9; Saskatchewan, 37.0; Alberta, 30.1 and British Columbia 29.9.

TABLE 9. Percentages of first admissions and readmissions to direct admissions - Direct admissions to mental institutions in 1938 totalled 10,965, of which number 8,581 or 78.3 per cent were admitted to mental institutions for the first time and 2,384 were readmissions. Compared with similar figures for 1937, there was a decrease of 1.4 per cent in the number of first admissions and an increase of 5.6 per cent in the number of readmissions during the year 1938.

TABLE 10. Ratio of first admissions and readmissions per 10,000 of population - The ratio of first admissions per 10,000 of the estimated general population at end of 1938 was 7.61 and for readmissions the ratio was 2.12, making a total of 9.73 direct admissions per 10,000 of the estimated general population. These figures indicate a decrease of first admissions among mental patients per 10,000 of the general population over the figures for 1937 and a slight increase in the rate of readmissions.

Among first admissions, the ratio of males per 100 females was 136.3 and for readmissions the ratio was 137.0.

TABLES 11 to 14. Discharges, 1931 - 38 - In Table 11 the number of discharges and deaths are shown for the years 1931 - 38. Of the 6,956 patients discharged in 1938, 4,048 were males and 2,908 were females. In Table 12 the condition of patients on discharge is shown. Of the total discharges, 1,979 or 28.4 per cent were discharged as recovered, giving a recovery rate calculated on direct admissions during the year of 18.05 per 100 direct admissions which was 0.55 per cent higher than in the previous year.

The patients discharged as improved numbered 3,422 or 49.2 per cent of total discharges, giving a rate of improvement for this group of 31.2 per 100 direct admissions which was 2.0 per cent higher than the rate for 1937.

The number of patients discharged who showed no improvement during their stay formed 8.2 per cent of the total direct admissions and formed 13.0 per cent of the total discharges.

Those discharged without psychoses and unclassified numbered 652, which number formed 5.95 per cent of the total direct admissions and 9.4 per cent of the total discharges.

Table 13 shows the ratio of discharges and condition on discharge per 100 direct admissions and Table 14 shows rates of discharge per 100 patients treated for patients discharged recovered and improved.

Deaths - In Table 15 is shown the number of deaths in mental institutions in 1938, the rate of deaths to patients treated, as also to direct admissions and to separations. Of the 2,504 deaths, 1,407 were males and 1,098 females. The death rate per 1,000 patients under treatment during the year was 44.1.

The number of deaths per 100 direct admissions was 22.8; per 100 patients treated, 4.41; per 100 separations, 26.5. The corresponding rates for 1937 were: 24.4; 4.87 and 28.8.

Table 16 compares the mortality rates of the daily average number of patients under treatment with the mortality rates in the general population. While the mortality rate per 1,000 of the general population was 9.5, the rate per 1,000 patients under treatment in mental institutions was 58. In 1937 the mortality rate was 64.8. Table 17 gives the comparative mortality rates per 1,000 patients under treatment for the years 1933 - 37 inclusive.

TABLE 18. - The per capita daily expenditures shown in this table are for the forty institutions devoted exclusively to the care of mental patients. These institutions had 95.5 per cent of the total daily average number of patients under care in all institutions during the year. Institutions that had the care of other classes as well as mental patients are excluded, as it was not possible to segregate the costs as between mental patients and others under care in these institutions. The average daily per capita daily expense in the institutions under review was 96 cents, of which 86 cents went towards the maintenance of patients.

TABLE 19. - In this table is shown receipts and expenditures in 55 of the mental institutions. Receipts and expenditures for mental wards in Dominion hospitals and a few small institutions could not be obtained. Receipts and expenditures for the Toronto Psychiatric Hospital are not included. Total receipts during the year amounted to \$15,786,700, of which the Dominion Government contributed \$888,332 or 5.6 per cent; Provincial Governments, \$10,998,712 or 69.6 per cent; Municipalities, \$784,578 or 5.0 per cent. Paying patients contributed \$2,094,696 or 13.3 per cent, while revenue from all other sources amounted to \$1,020,382 or 6.5 per cent.

Total expenditures amounted to \$16,053,872, of which sum \$14,387,405 was for the direct maintenance of patients. Expenditures for non-maintenance, such as improvements to buildings, additions, etc. amounted to \$1,666,467.

PERSONNEL - The total personnel of the 57 mental hospitals as on December 31, 1938 was 8,515, an increase of 340 or 4.2 per cent over the total personnel for 1937. There was an increase of 135 in the male personnel and 205 in the female personnel. The number of physicians, including medical interns, was 328, an increase of 23 over the previous year. Graduate nurses totalled 1,128, an increase of 37. Other nurses increased from 1,252 in 1937 to 1,327 in 1938. Teachers numbered 101, a decrease of 8 over the previous year.

In 42 of the larger mental institutions which had 95.0 per cent of all resident patients on December 31, 1938, total employees were 8,019. The number of physicians in these institutions was 268 and the number of graduate nurses 1,072. Based on above figures, each physician had on an average 136.4 patients under his care and each graduate nurse an average of 37.9 patients, and for all nurses 31.8 patients.

PART II

Analysis of detailed statistical tables.

The statistical data appearing in this section were compiled from cards received for each patient admitted, discharged or who died during the year.

The Ontario Hospital, Fort William, adopted the card system in 1938 and raised the number of mental hospitals on the card system to thirty-eight. Several small institutions, such as County and Municipal Institutions, supply information covering the number of first admissions, readmissions, discharge and deaths but, not being on the card system, cannot supply detailed information concerning patients under care. Throughout the following tables, therefore, only first admissions, readmissions, discharges and deaths in mental institutions on the card system are considered.

These thirty-eight mental hospitals had during 1938, 88.7 per cent of all first admissions to mental institutions, 82.9 per cent of all re-admissions, 80.8 per cent of all discharges and 93.5 per cent of total deaths. The data submitted in the following tables afford material for a study of the various psychoses and their frequency among the different age groups of the population.

Table 24 presents a psychiatric classification of first admissions under six main headings. Of the 7,612 first admissions, 5,881 or 77.3 per cent were patients with a psychosis. In 1937 this group formed 77.2 per cent of total first admissions. Among the non-psychotic groups, mental defectives, alcoholics and drug addicts show decreases from the numbers admitted in the previous year, while those with psychopathic personality and other types show slight increases.

Table 26 sets out the percentage each psychosis group formed of total admissions in each year of the five-year period 1934-38. A study of the table reveals that the percentage of cases in each group, with the exception of alcoholic psychoses which show an upward trend during the five-year period, vary but slightly from year to year.

Table 27 shows the number of first admissions in the different age groups classified by psychosis. In the under 15 years age group, whilst the number of female first admissions show no change from that of 1937,

male first admissions show an increase of 10 per cent over the previous year. The age groups showing the highest percentage increases were the 60 - 64 age group with 15.7 per cent increase and the 65 - 69 group with 12.8 per cent increase over 1937 figures. In each of the age groups 35 to 50 inclusive, first admissions showed decreases from the previous year.

Table 28 gives the average age of first admissions for each psychosis.

Table 29 shows the environment of first admissions by psychoses. Urban first admissions showed a 3.1 per cent increase and rural first admissions a similar decrease from the figures of the previous year. Of the total first admissions, 4,797 or 63 per cent had urban residence and 2,801 or 37 per cent came from rural centres. Below is set out the six leading psychoses of first admissions in the two groups.

Psychoses	Urban	Rural
Dementia Praecox	979	730
Manic Depressive	477	372
Senile	397	170
General Paralysis	321	-
Cerebral Arteriosclerosis	292	157
Without psychosis	1,155	574
Other Somatic Diseases	-	134

Among the principal psychoses the following showed increases during 1938. Figures for 1937 are in brackets:- Senile, 567 (508); General Paralysis, 406 (396); Other Brain or Nervous Diseases, 99 (89); Alcoholic, 155 (151); Manic-Depressive, 851 (841); Dementia Praecox, 1,716 (1,670); Paranoia, 201 (172); Psycho-neuroses, 233 (210); Psychopathic Personality, 76 (41). The following showed decreases:- Cerebral Arteriosclerosis, 450 (491); Cerebral Syphilis, 23 (33); Other Somatic Diseases, 319 (343); Epileptic, 171 (201). Patients admitted as without psychosis showed no change in the general total but mental defectives in this group showed a slight decrease.

As in previous years, among patients with psychosis, the Dementia Praecox group had the largest number of first admissions with 1,716 or 22.5 per cent of total first admissions. The second largest of the psychoses groups was the manic-depressive group with 851 or 11.2 per cent of total first admissions. The senile group comes next with 567 or 7.5 per cent. In the group "without psychosis", which comprised 22.7 per cent of total first admissions, those with mental deficiency totalled 1,217 or 70.3 per cent.

The following supplementary table shows the three leading psychoses in each age group with the number of admissions in each group. For example, in age group 30 - 34, Dementia Praecox, Manic-depressive and group "without psychosis" supplied the largest number of first admissions while in age group 70 and over, Senile, Cerebral Arteriosclerosis and Other Somatic Diseases contributed the largest number of first admissions.

The three principal psychoses in each age group

Psychoses	15	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70 and over
	Under	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
Cerebral Arteriosclerosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	80	98	147
Senile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	79	404
General Paralysis	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-
Other Somatic Diseases	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Manic-depressive	12	44	88	83	102	100	89	102	98	62	46	26	-
Involution Melancholia	-	-	-	-	-	-	-	-	77	43	-	-	-
Dementia Praecox	-	146	306	329	299	213	147	108	78	-	-	-	-
Epileptic	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Without psychosis	646	289	172	121	96	109	-	92	-	-	-	-	-

While dementia praecox first admissions show a steady rise up to the age group 25 - 29 and a steady decrease in succeeding age groups, the number of manic-depressives vary in the earlier age groups. It is only from the 55 - 59 age group on that the number of cases decrease.

As would be expected, the great majority of the admissions in the senile group are found in the advanced age groups, 95.4 per cent of the total admissions in this group being 60 years of age and over. Similarly 72.2 per cent of cerebral arteriosclerosis cases were 60 years of age and over. Of the total cases

classified under general paralysis, 82.5 per cent were males and 17.5 per cent females.

Admission cases in the manic-depressive group show a preponderance of females in half of the age groups, the largest number of admissions being found in the age groups 30 - 34 and 45 - 49. In the dementia praecox group, male admissions are in excess of females, 58.2 per cent being males and 41.8 per cent females.

It is interesting to note that the four age groups 20 to 39 years had 38.4 per cent of the total male first admissions and 37.8 per cent of the total female admissions.

In the groups without psychosis, 54.0 per cent of the total admissions were 19 years of age and under. The average age of all first admissions was 39.0 years.

Environment of first admissions (Table 29) - Of the 7,612 first admissions, 4,797 or 63.0 per cent belonged to urban centres and 2,801 or 36.8 per cent to rural districts. Urban centres supplied 61.0 per cent of the male first admissions and 65.7 per cent of female first admissions. See also Table 49 which gives environment of first admissions by provinces.

Economic condition of first admissions (Table 30) - The economic condition refers to patients' financial circumstances on admission and for the purpose of uniform statistics is defined as follows:-

Dependent:	Lacking the necessities of life or receiving aid from public funds or other sources outside the immediate family.
Marginal:	Living on daily earnings but saving little or nothing, being on the margin between self-supporting and dependent.
Comfortable:	Having accumulated resources sufficient to maintain self and family for at least four months.

The economic condition of minors and aged people was considered when necessary as that of the family.

Of the total first admissions, 3,175 or 41.7 per cent were in dependent circumstances; 3,496 or 45.9 per cent marginal and 888 or 11.7 per cent were in comfortable circumstances. In other words, 87.6 per cent of the first admissions in 1938 were in the dependent and marginal groups. In 1937 the percentage of first admissions in the dependent and marginal groups was 88.9.

Use of alcohol by first admissions - Of the 7,612 first admissions, all except 13 were classified with respect to the use of alcohol. Of those classified, 5,027 or 66.2 per cent were reported as abstinent, 1,976 or 26.0 per cent as temperate and 596 or 7.8 per cent as intemperate. In 1937 the percentage of the intemperate was 8.4. The percentages of first admissions classified as intemperate during the five-year period 1934 - 38 are as follows: 7.0, 7.2, 7.8, 8.4 and 7.8. Of male first admissions, 53.1 per cent were abstinent, 34.9 per cent temperate and 12.0 per cent intemperate. Of female first admissions 83.4 per cent were abstinent, 14.3 per cent temperate and 2.3 per cent intemperate.

TABLE 32. Conjugal condition of first admissions by psychoses - Of the 7,612 first admissions, 4,017 or 52.8 per cent were single, 2,884 or 37.9 per cent were married, 680 or 8.9 per cent widowed and less than 0.3 per cent divorced. Among the males, 58.6 per cent were single, 34.7 per cent married and 6.3 per cent widowed, while of the females 45.1 per cent were single, 42.0 per cent married and 12.5 per cent widowed.

In the manic-depressive group, 43.6 per cent of the males were single and 51.4 per cent married, while in the same group 29.0 per cent of the females were single and 61.4 per cent married. There is even a more noteworthy difference in the percentage rates between males and females in the dementia praecox group where we find 79.1 per cent of the males single and 19.2 per cent married while 51.5 per cent of the females were single and 43.5 per cent married.

Of the total single first admissions, 76.2 per cent belonged to the following four groups, viz., dementia praecox, manic-depressive, mental deficiency and group 22 (without psychosis). Of the single males, 75.6 per cent and of the single females, 77.2 per cent belonged to the four above mentioned groups. Of the married males, 53.4 per cent were found in the four groups, general paralysis, dementia praecox, manic-depressive and group 22 (without psychosis). Of the married females, 50.8 per cent were found in the three groups, manic-depressive, dementia praecox and other somatic diseases while 53.5 per cent of the widowed males and 51.1 per cent of the widowed females belonged to the two groups, senile and cerebral arteriosclerosis.

TABLE 33. Education of first admissions by psychoses - Of the 7,612 first admissions, 852 or 11.2 per cent were reported as illiterate, 313 or 4.1 per cent as able to read and write, 5,020 or 65.9 per cent had common school education, 924 or 12.1 per cent had attended high school and 159 or 2.1 per cent had attended universities.

As would be expected, the great percentage of illiterates belonged to group 22 as mental deficient in this group totalled 1,217 or 70.3 per cent of the total number in this group.

Comparison by sex of literacy of first admissions, 1938.

Degree of Literacy	Males		Females	
	Number	Per cent	Number	Per cent
Illiterate	492	11.4	360	11.0
Reads and writes	193	4.5	120	3.7
Common School	2,885	66.6	2,135	65.1
High School	441	10.2	483	14.7
University	120	2.8	39	1.2

The manic-depressive and dementia praecox groups had 49.1 per cent of all first admissions with university training, 49.2 per cent of those with high school education and 37.4 per cent of those with common school education. The table also shows that 57.7 per cent of the illiterates, 61.7 per cent of those who could read and write, 57.5 per cent common school education, 47.7 per cent high school education and 75.5 per cent of university graduates were males.

Table 34 shows education of first admissions by age groups. Of the total illiterates 49.4 per cent of the males and 46.7 per cent of the females were under 15 years of age. Of those with high school education 41.5 per cent were between the ages of 20 and 34. Among those with university education, age group 70 years and over had the largest number of admissions.

TABLE 35. Nativity of first admissions by age groups - Of the total first admissions, 5,601 or 73.58 per cent were born in Canada, 919 or 12.07 per cent were British born and 1,088 or 14.29 per cent were foreign born.

Of the Canadian born first admissions, 1,223 or 21.8 per cent were under 20 years of age, while 62.3 per cent of all Canadian born first admissions were under 40 years of age. Of first admissions 42.2 per cent were under 40 years of age.

Table 36 classifies Canadian born first admissions by age groups and nativity of patients. Out of a total of 5,601 Canadian born first admissions, 4,003 or 71.5 per cent had both parents born in Canada; 490 or 8.7 per cent had both parents British born; 495 or 8.8 per cent had both parents foreign born and 455 or 8.7 per cent had parents of mixed origin. For 80 or 2.3 per cent, information regarding parentage of patients was not ascertained.

Table 37 shows the length of residence in Canada before admission of British born and foreign born patients by age groups. Of a total of 2,007 first admissions born outside Canada, 34 or 1.7 per cent had residence in Canada less than 5 years; 151 or 7.5 per cent between 5 and 10 years; 304 or 15.1 per cent between 10 and 15 years and 1,393 or 69.4 per cent had resided in Canada 15 years and over. For 125 or 6.2 per cent, the time of residence was not ascertained.

Table 38 shows the nature of commitment of first admissions to mental institutions by provinces. The committal of patients to mental institutions is shown under certificate, warrant and voluntary. Of the 7,612 first admissions, 5,791 or 76.1 per cent were admitted on certificate of two legally qualified physicians, 1,389 or 18.2 per cent on a warrant of justice and 426 or 5.6 per cent were voluntary. Out of every 100 first admissions, 76 were admitted on certificate, 18 by warrant and 6 were voluntary. Out of 426 voluntary admissions, 67.6 per cent were from the province of Ontario.

Table 39 classifies first admissions by country of birth and gives the percentage of each country. Table 40 gives the country of birth by provinces and Table 41 classifies first admissions by citizenship. Of the 7,612 first admissions, 5,601 or 73.58 per cent were Canadian born; 919 or 12.07 per cent were British born and 1,088 or 14.29 per cent were foreign born. Of Canadian born first admissions, 3,157 were males and 2,444 were females. Of the British born, 493 were males and 426 were females, while of the foreign born 679 were males and 409 were females. Of the British born, 864 or 94.0 per cent had residence in Canada five years or more, 7 or 0.8 per cent were in Canada less than five years and for 48 or 5.2 per cent residence was not ascertained. There were 756 first admissions among alien born naturalized and 332 among alien born not naturalized. Of the alien born not naturalized, 228 or 68.7 per cent were resident in Canada five years or more, 27 or 8.1 per cent had residence less than five years and for 77 or 23.2 per cent time of residence was not given.

TABLE 42. Parentage of Canadian Born First Admissions by Provinces - The percentage of Canadian born first admissions who had Canadian parents was as follows for each province:- Prince Edward Island, 98.3; Nova Scotia, 82.4; New Brunswick, 87.0; Quebec, 96.1; Ontario, 60.5; Manitoba, 42.9; Saskatchewan, 42.5; Alberta, 39.6 and British Columbia, 38.5.

TABLES 43 and 44. Racial Origin of first admissions - In Table 43 first admissions are classified by sex and racial origin and in Table 44 first admissions are classified by race and province.

Of the 7,612 first admissions, 3,856 or 50.66 per cent were British (English, Irish and Scotch); French, 2,136 or 28.06 per cent; Germanic (Germans, Dutch and Flemish) 396 or 5.21 per cent; Scandinavian (Danish, Icelandic, Norwegian and Swedish) 159 or 2.09 per cent; Latins and Greeks (Greeks, Italians, Roumenians) 105 or 1.37 per cent; Slavic (Austrian, Bulgarian, Czecho-Slovakian, Polish, Russian, Ukrainian and Jugoslevian) 555 or 7.29 per cent; Other Europeans (Finnish, Hebrews, Hungarians) 210 or 2.76 per cent; Asiatics (Chinese, Japanese, Turkish, Syrians) 53 or 0.70 per cent and Others (Indians, Negroes) 85 or 1.11 per cent.

Tables 45 and 46 give the religion of first admissions by sex and province and Table 47 their occupation prior to admission.

In conformity with the census classification of occupations, these have been arranged in convenient groups according to the main industrial divisions.

A study of Table 47 reveals that Agriculture, Personal Service, Labourers (general) and those with no defined occupation contributed 74.21 per cent of total first admissions. The largest group was that of Personal Service with 23.14 per cent of total first admissions. Of the total first admissions in this group, females comprised 94.2 per cent. Similarly, under Domestic Service, females formed 96.2 per cent of first admissions. Under Professional Services and No Occupation, males and females were equally distributed. In all other groups, males far outnumber the females. The large numbers found under "No Occupation" for both males and females may be explained by the fact that there were 781 male and 539 female first admissions under 15 years of age and 70 years and over, almost all of whom would be unemployed.

Tables 48, 49, 50, 51, 52 and 53 show previous occupation, environment, economic condition, use of alcohol, conjugal condition and degree of education of first admissions by provinces.

READMISSIONS

Readmissions are patients who had been previously under care in mental institutions and who later were returned for further care and treatment. The procedure followed for readmissions is the same as for first admissions, namely, by certificate, warrant or voluntary.

Readmissions in 1938 numbered 1,977, of which number 1,097 were males and 880 were females (Table 54). The number readmitted on certificate was 1,347 or 68.1 per cent, by warrant 370 or 18.7 per cent and 257 or 13.0 per cent were voluntary. The percentage of readmissions received as voluntary greatly exceeded that of voluntary first admissions, the percentage of the latter being only 5.6 of total first admissions. Of the total voluntary readmissions, 172 or 66.9 per cent were in the province of Ontario. Readmissions showed an increase of 4.3 per cent over those for 1937.

Table 55 shows the conjugal condition of readmissions by province and sex. Of the 1,977 readmissions, 935 or 47.3 per cent were single, 892 or 45.1 per cent were married, 128 or 6.5 per cent widowed and 22 or 1.1 per cent divorced. The percentage of married readmissions was much higher than the percentage of married first admissions. 37.9 per cent of total first admissions were married while the percentage of married readmissions was 45.1.

Table 56 classifies readmissions by psychoses with per cent distribution for each psychosis for the period 1934 - 38. Of the 1,977 readmissions, 525 or 26.56 per cent were in the manic-depressive group 605 or 30.60 per cent were cases of dementia praecox. The percentage of manic-depressives and dementia praecox cases both show decreases from the previous year. The percentage of alcoholics and drug cases showed a slight decrease also.

Table 57 classifies readmissions by age groups and psychoses. As measured by the ratio of readmissions to first admissions in each age group, age group 50 to 54 ranks highest with 38.4 readmissions per 100 first admissions. Relatively high ratios are found in the following age groups: 55 - 59 (34.3); 45 - 49 (33.8); 40 - 44 (32.7); 25 - 29 (30.8); 35 - 39 (30.4).

Of the total readmissions, 26.4 per cent were under 30 years of age, 42.1 per cent between 30 and 50 years and 31.5 per cent over 50 years of age.

Of male readmissions, 40.0 per cent and of female readmissions 44.8 per cent were between 30 and 49 years of age.

The average age of patients on readmissions was 41.5 years, the average age for males being 40.9 and for females 42.1 respectively.

DISCHARGES

The total discharges from the thirty-eight mental hospitals on the card system, exclusive of deaths and paroles, were 5,619 of which total 3,188 or 56.7 per cent were males and 2,431 or 43.3 per cent were females. Table 59 classifies discharges by psychoses with per cent distribution in each psychosis group for the five-year period 1934 - 38. The percentages of discharges in the various psychoses groups show but slight variances in each year of the five-year period. In 1934 the percentage of discharges in group 22 (without psychosis) was

18.66 while in 1938 the percentage rose to 21.29 exceeded only by the discharges in the dementia praecox group.

Table 60 shows the condition of patients discharged by psychosis. Of the 5,619 who were discharged, 1,643 or 29.2 per cent were discharged as recovered; 2,884 or 51.3 per cent as improved; 655 or 11.7 per cent as unimproved and 437 or 7.8 per cent as without psychosis.

Of the total discharges, 4,527 or 80.6 per cent showed benefit by treatment received compared with 78.9 per cent in the preceding year.

Based on total first admissions during the year, the percentage discharged as recovered was 21.6, as improved 37.9 and as unimproved 8.6 per cent.

The variations in the rates of recovery and unimprovement is due in part to the nature of the psychosis and to the types of patients received.

Table 61 shows the percentage recoveries of males and females in each psychosis.

Tables 62, 63, 64 and 65 give duration of last hospital residence of patients by psychoses classified respectively under the four headings:- as recovered; as improved; as unimproved and as without psychosis.

Duration of last hospital residence of discharged patients - Table 66 shows duration of last hospital residence of all patients discharged, classified by psychosis.

Of the 5,619 discharges, 856 or 15.2 per cent were discharged with residence less than one month; 1,832 or 32.6 per cent with residence between one and four months; 1,086 or 19.3 per cent with residence between 4 and 8 months; 515 or 9.2 per cent with residence between 8 and 12 months; 586 or 10.4 per cent with residence between 1 and 2 years; 247 or 4.4 per cent with residence between 2 and 3 years; 253 or 4.5 per cent between 3 and 5 years; 173 or 3.1 per cent between 5 and 10 years and 71 or 1.3 per cent with a residence of 10 years and over.

The duration of the last hospital residence of 4,289 patients or 76.3 per cent of total discharges had residence under twelve months. Of the 71 discharged whose last residence was 10 years and over, 39.4 per cent belonged to the group with dementia praecox.

Age of discharged patients by psychosis - Of the total discharges, 589 or 10.5 per cent were under 19 years of age; 1,265 or 22.5 per cent were between 20 - 29 years; 1,273 or 22.9 per cent between 30 - 39 years; 1,051 or 18.7 per cent between 40 - 49 years; 798 or 14.2 per cent between 50 - 59 years and 643 or 11.4 per cent were 60 years of age and over.

The average age of discharged patients was 38.8 years. For males the average age was 38.9 years and for females 38.6.

The average length of stay of discharged patients was 1.1 years, a slight decrease from the average length of stay in 1937. For males and females, the average length of stay was 1.0 and 1.2 years respectively.

DEATHS

Table 69 classifies deaths by psychoses showing the per cent distribution of deaths in each psychosis group for the five-year period 1934 - 38.

Table 70 gives the causes of deaths of patients classified according to psychoses.

Of the 2,340 deaths recorded during the year, 373 or 15.9 per cent were due to epidemic, endemic and infectious diseases. Of the total deaths in this category, 321 or 86.1 per cent were from tuberculosis. In 1937 the percentage of deaths from tuberculosis in this division was 73.5

General disease not included in the previous groups accounted for 132 or 5.6 per cent of total deaths. In this group 64 or 48.5 per cent of the deaths were due to cancer. In 1937 the percentage of cancer deaths in this group was 63.6.

Diseases of the nervous system accounted for 362 deaths or 15.5 per cent of total deaths. Cerebral hemorrhage and general paralysis resulted in 54.4 per cent of the deaths in this group.

Diseases of the circulatory system resulted in 549 or 23.5 per cent of the total deaths during the year. Of the total deaths in this category 440 or 80.1 per cent were due to diseases of the heart.

There were 650 or 27.8 per cent of total deaths due to diseases of the respiratory system. Deaths from broncho-pneumonia and lobar pneumonia comprised 76.6 per cent of total deaths in this group.

Deaths from diseases of the digestive system totalled 92 or 3.9 per cent of total deaths. Diarrhea and enteritis accounted for 21.7 per cent of deaths in this group. Non-venereal diseases of the genito-urinary system accounted for 3.3 per cent of total deaths.

Deaths from diseases of the skin and bones and other diseases not included in any of the above groups totalled 61 or 2.6 per cent of total deaths.

The number of deaths due to violence or accident totalled 44 or 1.9 per cent. Of this total 19 were suicides, 5 due to accidental poisoning and 7 accidental traumatism, while 13 were other violent and accidental deaths.

If we examine deaths by psychoses groups, we find that the largest number of deaths are found in the following groups: Senile, 408 or 17.4 per cent; dementia praecox, 476 or 20.3 per cent; arterio-sclerosis, 283 or 12.1 per cent; manic-depressive, 184 or 7.9 per cent and general paralysis and cerebral syphilis, 157 or 6.7 per cent of total deaths.

The six outstanding causes of deaths in mental institutions in 1938 were: Diseases of the heart (440), broncho-pneumonia and lobar pneumonia (498), tuberculosis (321), cerebral hemorrhage (107), general paralysis (90) and arteriosclerosis (84). Those six causes accounted for 65.8 per cent of the total deaths.

Table 71 gives the age of patients at time of death by psychoses. Of a total of 2,340 deaths, 141 or 6.0 per cent were of patients under 19 years of age; 224 or 9.6 per cent of patients between 20 and 29 years; 229 or 9.8 per cent of patients between 30 and 39; 269 or 11.5 per cent of patients between 40 and 49; 399 or 17.1 per cent of patients between 50 and 59; 426 or 18.2 per cent of patients between 60 and 69 and 652 or 27.9 per cent of patients 70 years of age and over. Of the total deaths, 1,078 or 46.1 per cent were 60 years of age and over. In 1937 the percentage of deaths of patients 60 years and over was 44.4.

The average age at death was 54.1 years, for males 53.9 and for females 54.4 years.

Table 72 gives the duration of hospital life of patients who died during the year classified by psychoses. Out of a total of 2,340 deaths, 578 or 24.7 per cent had residence less than 3 months; 384 or 16.4 per cent between 3 and 12 months; 366 or 15.6 per cent between 1 and 3 years; 217 or 9.3 per cent between 3 and 5 years; 290 or 12.4 per cent between 5 and 10 years; 279 or 11.9 per cent between 10 and 20 years and 226 or 9.7 per cent had residence 20 years and over at time of death.

It is important to note the high percentage of deaths occurring within the first year of hospital residence, no fewer than 962 deaths or 41.1 per cent of total deaths occurring within this period.

The average period of hospital life of the patients dying in 1938 was 6.4 years compared with 5.7 years in the preceding year. The average duration of hospital life for males was 6.4 years and for females 6.3 years.

Among the principal groups of psychoses, those with dementia praecox had the longest period of hospital residence with an average stay of 12.9 years. Paranoia and paranoid conditions show an average stay of 12.2 years. Other psychoses groups with comparatively lengthy residence were: Epileptics, Alcoholics, Mental Deficiency and those "without psychosis".

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - CANADA

Statisticien du Dominion:

R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)

Branche de la Statistique des Institutions

Chef: J. C. Brady

P R E F A C E

Le présent rapport est le septième d'une série d'analyse de données significatives sur les établissements d'aliénés au Canada et couvre l'année civile 1938.

Le rapport est présenté en deux sections. La première traite des questions d'ordre administratif, des statistiques générales du mouvement des patients et de l'état financier de tous les établissements d'aliénés au Canada. La deuxième donne des renseignements d'une nature spéciale et circonstanciée sous forme de tableaux sur les premières admissions, les réadmissions, les sorties et les décès dans les hôpitaux publics de maladies mentales l'année sous revue, de même qu'une classification minutieuse des diverses psychoses des patients et autres données importantes d'accès facile, grâce à un système de fiches maintenant en usage dans trente-huit établissements publics d'aliénés au Canada.

Le Bureau remercie cordialement de leur collaboration au présent rapport tous les directeurs des établissements d'aliénés, les diverses autorités provinciales et le Comité National de l'Hygiène Mentale.



Statisticien du Dominion.

T A B L E D E S M A T I E R E S

	Page
Revue générale	21
Analyse des statistiques générales	23
Analyse des statistiques détaillées	26
 <u>STATISTIQUES GENERALES</u> 	
Tableau 1. - Liste des institutions d'aliénés	34
MOUVEMENT DE LA POPULATION	
" 2. - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés	36
" 3. - Classification des établissements pour aliénés	38
" 4. - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1934-38	38
" 5. - Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les institutions d'aliénés	39
" 6. - Aliénés internés et leur proportion par 10,000 âmes de population moyenne	39
" 7. - Total des internés et leur proportion par 10,000 âmes de population	40
PREMIERES ADMISSIONS ET READMISSIONS	
" 8. - Premières admissions et réadmissions, 1931-38	40
" 9. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par rapport aux admissions directes	41
" 10. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 âmes de population ..	41
SORTIES ET DECES	
" 11. - Total des sorties et des décès dans les institutions d'aliénés, 1931-38	42
" 12. - Total des sorties et proportion selon l'état à la sortie	42
" 13. - Proportion des sorties par 100 admissions directes	43
" 14. - Proportion des sorties totales et sorties des patients guéris et améliorés par rapport au total des patients traités	43
" 15. - Décès dans les institutions d'aliénés et proportion par rapport aux patients traités, aux admissions et séparations (transferts non compris)	44
" 16. - Taux de mortalité des internés et taux généraux de mortalité	44
" 17. - Taux comparatifs de mortalité dans les institutions d'aliénés, 1933-37	45
FINANCES ET PERSONNEL	
" 18. - Répartition per capita des dépenses quotidiennes pour l'entretien des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés	45
" 19. - Recettes et dépenses, 1937-38	46
" 20. - Personnel administratif des institutions d'aliénés	48
" 21. - Nombre d'internés pour chaque officier et employé	50
 <u>TABLEAUX DETAILLES</u> 	
Tableau 22. - Pourcentage des fiches reçues par rapport à tous les patients dans les institutions d'aliénés, par province	50
" 23. - Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par province	51
" 24. - Classification psychiatrique des patients	51
" 25. - Psychoses des patients	52
" 26. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1934-38	53
" 27. - Age des patients, par psychose	54
" 28. - Age moyen à l'admission, par psychose	56
" 29. - Environnement des patients, par psychose	57
" 30. - Situation économique des patients, par psychose	58

	Page
Tableau 31. - Usage d'alcool des patients, par psychose	59
" 32. - Etat conjugal des patients, par psychose	60
" 33. - Degré d'instruction des patients, par psychose	61
" 34. - Degré d'instruction des patients, par groupe d'âge	62
" 35. - Lieu de naissance des patients, par groupe d'âge	62
" 36. - Parentage des patients nés au Canada, par groupe d'âge	63
" 37. - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupe d'âge.....	63
" 38. - Mode d'internement des patients, par province	64
" 39. - Pays de naissance des patients avec pourcentage	64
" 40. - Lieu de naissance des patients, par province	65
" 41. - Nationalité des patients	65
" 42. - Parentage des patients nés au Canada, par province	66
" 43. - Origine raciale des patients avec pourcentage	66
" 44. - Origine raciale des patients, par province	67
" 45. - Religion des patients avec pourcentage	67
" 46. - Religion des patients, par province	68
" 47. - Occupation antérieure des patients avec pourcentage	68
" 48. - Occupation antérieure des patients, par province	69
" 49. - Environnement des patients, par province	69
" 50. - Situation économique des patients, par province	70
" 51. - Usage d'alcool des patients, par province	70
" 52. - Etat conjugal des patients, par province	71
" 53. - Degré d'instruction des patients, par province	71
READMISSIONS	
" 54. - Mode d'internement des patients, par province	72
" 55. - Etat conjugal des patients, par province	72
" 56. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1934-38	73
" 57. - Age des patients, par psychose	74
" 58. - Age moyen à la réadmission, par psychose	76
SORTIES	
" 59. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1934-38	77
" 60. - Etat des patients à leur sortie, par psychose	78
" 61. - Pourcentage de patients guéris, par psychose	79
" 62. - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme guéris, par psychose ..	80
" 63. - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme améliorés, par psychose ..	81
" 64. - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme non-améliorés, par psychose ..	82
" 65. - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme sans psychose, par psychose ..	83
" 66. - Durée du dernier séjour à l'hôpital, par psychose	84
" 67. - Age des patients, par psychose	86
" 68. - Age moyen à la sortie et durée moyenne du dernier séjour à l'hôpital, par psychose	88
DECES	
" 69. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1934-38	89
" 70. - Causes de décès, par psychose	90
" 71. - Age des patients au décès, par psychose	96
" 72. - Durée totale de l'hospitalisation des patients décédés, par psychose	98
" 73. - Age moyen au décès et durée moyenne du séjour à l'hôpital, par psychose	100

REVUE GÉNÉRALE

A la fin de l'année civile 1938 il y a 57 institutions affectées au soin et au traitement des personnes souffrant de maladies mentales. Le tableau suivant montre ces institutions par province ainsi que le nombre de patients internés, en liberté conditionnelle ou autrement absents, le 31 décembre 1938.

Province	Institutions	Malades internés le 31 décembre 1938	En liberté conditionnelle ou autrement	TOTAL
Ile du Prince-Edouard	1	266	-	266
Nouvelle-Ecosse	16	2,148	56	2,204
Nouveau-Brunswick	1	1,031	342	1,373
Québec	9	12,581	1,387	13,968
Ontario	16	14,201	1,582	15,783
Manitoba	4	2,755	108	2,863
Saskatchewan	2	3,448	-	3,448
Alberta	4	2,625	25	2,650
Colombie Britannique	4	3,632	202	3,834
TOTAL	57	42,687	3,702	46,389

Des 57 institutions mentionnées ci-dessus, 2 sont dirigées et administrées par le gouvernement fédéral, 4 sont des institutions privées, 14, des institutions de comté et de municipalité, 2, des hôpitaux de psychiatrie, 5, des écoles de formation pour les arriérés mentaux et 30, des hôpitaux publics pour maladies mentales.

Le tableau suivant montre la distribution des patients internés le 31 décembre 1938 dans les institutions ci-dessus. Il est intéressant de remarquer que 37.0 p.c. de tous les patients internés se trouvent dans les institutions provinciales et que des 3,702 en liberté sur parole ou autrement absents au 31 décembre 1938, 93.2 p.c. sont aussi des patients de ces institutions.

Total des patients traités au 31 décembre 1938.

Genre d'hôpital	Nombre	Patients	Hommes	Femmes	Total
Hôpitaux fédéraux	2	Dans les institutions Libérés sur parole Total	727 0 727	0 0 0	727 0 727
Institutions privées	4	Dans les institutions Libérés sur parole Total	126 1 127	65 4 69	191 5 196
Institutions de comté et de municipalité	14	Dans les institutions Libérés sur parole Total	750 0 750	776 0 776	1,526 0 1,526
Hôpitaux psychiatriques	2	Dans les institutions Libérés sur parole Total	32 0 32	50 0 50	82 0 82
Hôpitaux provinciaux pour maladies mentales	30	Dans les institutions Libérés sur parole Total	20,549 1,708 22,257	16,604 1,742 18,346	37,153 3,450 40,603
Ecole provinciale de formation	5	Dans les institutions Libérés sur parole Total	1,500 135 1,635	1,508 112 1,620	3,008 247 3,255
TOTAL	57	Dans les institutions Libérés sur parole Total	23,684 1,844 25,528	19,003 1,858 20,361	42,687 3,702 46,389

Le nombre de malades sous traitement au 31 décembre 1938, représente une augmentation de 3.7 p.c. sur le nombre correspondant le 31 décembre, l'année précédente.

Le tableau sommaire suivant montre le mouvement des malades dans les 57 institutions d'aliénés l'année terminée le 31 décembre 1938:-

Remarques	Hommes	Femmes	Total
Patients dans les institutions le 1er janvier 1938	23,039	13,646	41,685
En liberté sur parole le 1er janvier 1938	1,616	1,583	3,199
Total des patients inscrits	24,655	20,229	44,041
Admissions et transferts en 1938	6,884	4,990	11,874
Total des patients traités en 1938	31,539	25,219	56,758
Séparations en 1938	6,011	4,358	10,369
En liberté conditionnelle le 31 décembre 1938	1,844	1,858	3,702
Patients dans les institutions le 31 décembre 1938	23,684	19,003	42,687
Total des patients inscrits le 31 décembre 1938	25,528	20,861	46,389
Moyenne quotidienne des malades internés	24,019	19,154	43,173
Augmentation nette des patients internés pendant l'année	645	357	1,002
Premières admissions pendant l'année	4,950	3,631	8,581
Augmentation ou diminution sur l'année précédente	- 21	- 101	- 122
Sorties de malades réputés guéris	1,137	842	1,979
Pourcentages des guérisons en regard des admissions directes	18.0	18.2	18.1
Décès dans les institutions	1,401	1,097	2,504
Taux de mortalité du total des patients traités	5.86	5.73	5.80
Proportion des malades internés par 10,000 âmes de la population générale moyenne à la fin de 1938	-	-	29.54
Proportion du total des patients internés par 10,000 de la population générale moyenne à la fin de 1938	-	-	38.87

Durant l'année, un total de 56,758 personnes ont reçu des traitements dans les cinquante-sept institutions pour maladies mentales, ce qui représente une augmentation de 3.5 p.c. sur l'année précédente. De ce total, 31,539 sont des hommes et 25,219, des femmes. Malgré l'augmentation de 1,002 malades internés à la fin de l'année, il y a moins de nouvelles admissions chez les deux sexes comparativement à l'année précédente. En 1936, le nombre de premières admissions était de 9,002; en 1937, de 8,703 et en 1938 de 8,581, diminution de 421 ou 4.7 p.c. au cours de la période de deux ans.

Le nombre de patients libérés comme "guéris" est de 1,979, augmentation de 3.5 p.c. sur 1937. Le nombre de guérisons chez les hommes augmente de 3.7 p.c. et chez les femmes, de 3.3 p.c. sur 1937, ce qui élève le pourcentage de guérisons par rapport aux admissions directes de 17.5 en 1937 à 18.0 en 1938.

Le tableau suivant fait voir la capacité normale en lits et le nombre de malades internés le dernier jour de l'année dans toutes les institutions d'aliénés de 1931 à 1938 inclusivement:

Année	Capacité normale en lits	Augmentation proportionnelle de la capacité en lits	Patients internés le 31 décembre	Augmentation proportionnelle des patients internés	Excédent proportionnel des hospitalisés sur la capacité des lits	Patients internés par 100,000 âmes de population moyenne
1931	31,832	-	31,686	-	-	305.4
1932	32,919	3.4	32,878	3.8	-	316.6
1933	33,451	1.6	34,979	6.4	4.5	324.9
1934	34,866	4.3	36,571	4.6	4.9	335.6
1935	35,987	3.2	38,261	4.6	6.3	348.2
1936	37,379	3.9	39,833	4.1	6.3	359.5
1937	37,798	1.1	41,677	4.6	10.3	373.5
1938	38,671	2.3	42,687	2.4	10.4	378.7

Comme l'illustrent les chiffres ci-dessus, il y a encore encombrement dans les institutions d'aliénés, ce qui constitue un problème que les provinces s'efforcent sérieusement de résoudre. L'hébergement de malades atteints de maladie mentale ou d'arriérés mentaux par des familles choisies devient une partie importante du programme pour le soin des maladies mentales. L'Ontario confie de ces malades aux soins de familles depuis 1932. Le 31 mars 1938, la province en avait 482 sous sa surveillance dans des pensions approuvées. On croit que ce mode de traitement, tout en contribuant à la solution du problème créé par l'encombrement dans les hôpitaux d'aliénés, aura aussi pour effet de hâter la guérison des cas bénins et de faciliter aux malades leur réintégration dans la société.

L'étude du tableau précédent montre à l'évidence l'augmentation continue du nombre de patients internés chaque année depuis la compilation des statistiques. Tandis que la capacité normale en lits des hôpitaux d'aliénés au 31 décembre 1938 est de 21.5 plus considérable qu'en 1931, la population internée à la même date accuse une augmentation de 34.7 p.c. sur celle de 1931 (Tableau 4).

Les réadmissions accusent une augmentation de 12.4 p.c. sur 1937. Comparativement à 1937, les réadmissions des hommes augmentent de 13.7 p.c. et celles de femmes, de 10.2 (Tableau 8).

En 1938, les sorties s'élèvent à 6,956, augmentation de 355 ou 5.4 p.c. sur l'année précédente (Tableau 11).

Les décès s'établissent à 2,504 comparativement à 2,670 en 1937, soit une diminution de 6.6 p.c.

Des 42,687 patients internés à la fin de l'année, 33,290 ou 78.0 p.c. sont des patients avec psychose; 8,527 ou 20.0 p.c., des arriérés mentaux sans psychose; 672 ou 1.6 p.c., des épileptiques sans psychose et 198 ou 0.4 p.c., d'autres types.

En 1938, l'âge moyen à la première admission est de 39.0 chez les hommes et chez les femmes. L'âge moyen à la réadmission est de 40.9 ans chez les hommes et de 42.1 chez les femmes. L'âge moyen à la sortie est de 38.9 ans chez les hommes et de 38.6 chez les femmes. L'âge moyen des patients décédés est de 53.9 chez les hommes et de 54.4 chez les femmes.

Le séjour moyen des patients décédés dans les institutions d'aliénés est de 6.4 ans chez les hommes et de 6.3 chez les femmes. En 1937, le séjour moyen des hommes et des femmes avait été de 5.6 et 5.8 respectivement.

Analyse des tableaux statistiques

Les tableaux statistiques de la partie I de ce rapport sont compilés d'après les rapports annuels de chaque institution d'aliénés et sont de caractère général. Les données de la partie II sont compilées d'après les fiches de patients individuels et couvrent le mouvement des patients pendant l'année. L'analyse suivante, espère-t-on, facilitera au lecteur l'étude des divers tableaux paraissant dans ce rapport.

PARTIE I

Statistiques générales

TABLEAU I. Institutions d'aliénés au Canada - La capacité en lits telle qu'indiquée plus bas a trait aux aliénés seulement. Là où les institutions disposent de lits additionnels pour d'autres catégories de patients, la capacité totale en lits paraît en renvoi au bas du tableau.

Les institutions provinciales ont 35,947 lits ou 92.9 p.c. de tous les lits dans les institutions d'aliénés. Les institutions de comté et de municipalité en ont 1,580 ou 4.1 p.c., les hôpitaux fédéraux, 847 ou 2.2 p.c., et les institutions privées, 297 ou 0.8 p.c.

Le tableau suivant montre le nombre d'institutions dans chaque province, leur capacité normale en lits par 10,000 âmes de population générale.

Capacité en lits des institutions pour maladies mentales

Province	Nombre d'institutions d'aliénés	Capacité normale en lits	Lits par 10,000 âmes de population générale	Patients internés le 31 décembre 1938 par 10,000 âmes de population générale
Île du Prince-Edouard	1	275	29.1	28.1
Nouvelle-Ecosse	16	2,215	40.2	38.9
Nouveau-Brunswick	1	1,150	25.6	23.0
Québec	9	12,011	37.6	39.4
Ontario	16	13,237	35.4	37.9
Manitoba	4	2,348	32.4	38.0
Saskatchewan	2	2,650	28.0	36.5
Alberta	4	2,328	29.6	33.4
Colombie Britannique	4	2,457	32.0	47.3
Total	57	38,671	34.3	37.9

Dans les trois Provinces Maritimes le nombre de patients internés, par 10,000 âmes, correspond assez bien aux lits disponibles, mais dans toutes les autres provinces, il dépasse à la fin de l'année, la capacité normale en lits de l'institution. Dans les quatre provinces de l'Ouest, le nombre de patients internés dépasse de beaucoup la capacité en lits.

TABLEAU 2. Mouvement des patients dans les institutions d'aliénés - Le 1er janvier 1938, il y a 44,884 patients dans les registres des 57 institutions d'aliénés, augmentation de 1,843 en regard du 1er janvier 1937. De ce nombre, 41,685 ou 92.9 sont internés et 3,199 ou 7.1 p.c., en liberté conditionnelle ou autrement absents. Des patients internés, 23,039 ou 55.3 p.c. sont des hommes et 18,646 ou 44.7 p.c., des femmes. Des patients en liberté conditionnelle, 50.5 p.c. sont des hommes et 49.5 p.c., des femmes.

Les admissions comprennent les premières admissions, les réadmissions et les transferts. Les premières admissions et les réadmissions sont les admissions directes tandis que les transferts sont des admissions indirectes entre les diverses institutions. Pour montrer le mouvement exact de la population internée dans chaque institution, il est nécessaire d'inscrire les transferts avec les admissions. Les premières admissions pendant l'année s'élèvent à 8,581, diminution de 122 sur 1937. Les premières admissions chez les hommes accusent une diminution de 21 et chez les femmes, une diminution de 101. Les réadmissions s'établissent à 2,384, soit une augmentation de 126 ou de 5.6 p.c. sur les chiffres de 1937. Les transferts sont au nombre de 909, soit 56 de plus qu'en 1937.

Les sorties s'élèvent à 6,956, soit 355 de plus qu'en 1937. Des 6,304 patients avec psychose libérés, 1,979 sont sortis guéris, ce qui est une augmentation de 3.3 p.c. sur le nombre de ceux qui étaient sortis guéris l'année précédente. Le nombre de patients sortis améliorés s'établit à 3,422, augmentation de 7.0 p.c. sur l'année précédente. Il y a aussi augmentation du nombre de patients sortis non améliorés, ce nombre passant de 866 en 1937 à 903 en 1938, augmentation de 4.3 p.c.

De tous les patients libérés, 28.9 p.c. sont classifiés comme guéris; 49.2 p.c., comme améliorés; 13.0 p.c., comme non améliorés; 9.3 p.c., sans psychose et 0.6 p.c., comme non classifiés.

En 1938, les décès s'élèvent à 2,504, diminution de 6.2 p.c. sur l'année précédente.

La moyenne quotidienne de malades sous traitement dans toutes les institutions d'aliénés en 1938 est de 43,173, ce qui représente une augmentation de 1,978 ou 4.8 p.c. sur la moyenne quotidienne de 1937.

TABLEAU 4. Augmentation ou diminution annuelle des patients internés - Ce tableau montre l'augmentation ou la diminution annuelle du nombre de patients internés dans 55 institutions d'aliénés à la fin de chaque année pour la période de 1934 - 38. Lovat Hall (institution privée) et l'hôpital provincial d'Ontario à Fort-William ne sont pas inclus.

Les chiffres révèlent une augmentation de patients internés à la fin de chaque année dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à l'exception de l'Ile du Prince-Edouard. L'augmentation annuelle moyenne du nombre d'internés dans tous les hôpitaux d'aliénés au cours des cinq années est de 1,533.6. Comparativement au nombre d'internés dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à la fin de l'année 1934, le nombre d'internés à la fin de l'année 1938 fait voir les augmentations proportionnelles suivantes: Ile du Prince-Edouard, 4.3; Nouvelle-Ecosse, 11.2; Nouveau-Brunswick, 11.0; Québec, 20.8; Ontario, 13.1; Manitoba, 9.3; Saskatchewan, 23.1; Alberta, 23.1 et Colombie Britannique, 15.8.

TABLEAU 5. Classification d'après l'état mental des patients internés à la fin de l'année - Ce tableau fait voir les patients internés à la fin de l'année divisés en deux groupes principaux: patients avec psychose et patients sans psychose. Les patients sans psychose sont de plus subdivisés en (a) arriérés mentaux, (b) épileptiques et (c) tous autres types.

De tous les patients internés au 31 décembre 1938, les patients avec psychose se chiffrent à 33,290 ou 78.0 p.c. des patients internés. Le deuxième groupe en importance est celui des arriérés mentaux sans psychose au nombre de 8,527 ou 20.0 p.c.; les épileptiques sans psychose se chiffrent à 672 ou 1.6 p.c. et 198 ou 0.4 p.c. appartiennent à tous les autres types.

Ches les malades avec psychose, il y a, en regard de la fin de l'année précédente, une augmentation de 2.2 p.c. chez les hommes internés et 1.45 p.c. chez les femmes.

Les arriérés mentaux (sans psychose) montrent une augmentation de 368 ou 4.5 p.c. et les épileptiques sans psychose, une augmentation de 1.3 p.c. sur l'année précédente.

TABLEAU 6. Patients avec psychose internés par 10,000 de population générale - Ce tableau montre le nombre de patients avec psychose au commencement et à la fin de l'année, l'augmentation annuelle et le nombre de patients par 10,000 âmes pour les deux sexes réunis et pour les hommes et les femmes respectivement. Il y a une augmentation de 625 patients avec psychose durant l'année, ce qui représente 1.9 p.c. de plus qu'au début de l'année. Les deux provinces du Nouveau-Brunswick et du Manitoba accusent de légères diminutions du nombre de leurs aliénés internés à la fin de l'année. La proportion des deux sexes par 10,000 âmes de la population générale au 31 décembre 1938 est de 29.5 comparativement à 29.2 l'année précédente.

TABLEAU 7. Total des patients internés et leur proportion par 10,000 de population - Outre les 33,290 patients classifiés dans le tableau 6, il y a dans les institutions d'aliénés, le 31 décembre 1938, 8,527 arriérés mentaux, 672 épileptiques et 198 de tous autres types (sans psychose), ce qui donne un total de 42,687 patients internés à la fin de l'année et représente une augmentation de 1,002 ou de 2.4 p.c. pendant l'année à rapprocher d'une augmentation de 4.4 p.c. l'année précédente. La proportion d'hommes par centaine de femmes dans toutes les institutions d'aliénés à la fin de l'année est de 124.6 et la proportion d'hommes et de femmes par rapport à la population générale estimative des deux sexes par 10,000 âmes est de 37.9.

TABLEAU 8. Premières admissions et réadmissions, 1931-1938 - Le nombre de premières admissions et de ré-admissions aux institutions d'aliénés est donné pour les huit années où les statistiques sur les institutions mentales ont été colligées. Pendant cette période, il y a une moyenne de 8,150 premières admissions chaque année dans les institutions mentales du Canada. La moyenne annuelle des premières admissions de chaque province est la suivante: Ile du Prince-Edouard, 62; Nouvelle-Ecosse, 360; Nouveau-Brunswick, 188; Québec, 2,548; Ontario, 3,103; Manitoba, 432; Saskatchewan, 540; Alberta, 486; Colombie Britannique, 645. Basé sur la population générale de chaque province en 1938, le taux des premières admissions par 10,000 âmes de la population générale est le suivant: Ile du Prince-Edouard, 6.7; Nouvelle-Ecosse, 7.6; Nouveau-Brunswick, 5.6; Québec, 8.0; Ontario, 8.0; Manitoba, 5.7; Saskatchewan, 6.0; Alberta, 6.5; Colombie Britannique, 10.2.

Il est agréable de pouvoir rappeler que le nombre de premières admissions en 1938 montre une diminution marquée sur celui de 1937. Les premières admissions diminuent dans six provinces, tandis qu'elles augmentent légèrement dans trois autres.

Les réadmissions se chiffrent à 2,384 en 1938, augmentation de 5.6 p.c. sur l'année précédente. La période de huit ans, une moyenne de 2,023 patients sont entrés dans les institutions d'aliénés pour être traités de nouveau; ils se répartissent comme il suit: Ile du Prince-Edouard, 34; Nouvelle-Ecosse, 116; Nouveau-Brunswick, 53; Québec, 513; Ontario, 734; Manitoba, 139; Saskatchewan, 134; Alberta, 114; Colombie Britannique, 131. La comparaison du nombre moyen de réadmissions avec le nombre moyen de sorties pour chaque province pendant la période de huit ans révèle que la proportion des réadmissions moyennes par rapport aux sorties moyennes sur une base de pourcentage est la suivante: Ile du Prince-Edouard, 47.6; Nouvelle-Ecosse, 42.2; Nouveau-Brunswick, 49.4; Québec, 34.2; Ontario, 29.6; Manitoba, 38.9; Saskatchewan, 37.0; Alberta, 30.1; Colombie Britannique, 29.9.

TABLEAU 9. Pourcentage de premières admissions et de réadmissions par rapport aux admissions directes - Les admissions directes aux institutions d'aliénés en 1938 se chiffrent à 10,965, dont 8,581 ou 78.3 sont des patients admis pour la première fois et 2,384 sont des patients réadmis. Comparativement aux chiffres correspondants de 1937, il y a augmentation de 1.4 p.c. de premières admissions et de 5.6 p.c. de réadmissions en 1938.

TABLEAU 10. Proportion de premières admissions et de réadmissions par 10,000 âmes - La proportion de premières admissions par 10,000 de population générale estimative à la fin de 1938 est de 7.61 et celle de réadmissions, de 2.12, ce qui donne un total de 9.73 par 10,000 âmes de la population générale estimative. Ces chiffres indiquent chez les aliénés une diminution de premières admissions et une légère augmentation de réadmissions par 10,000 âmes de la population générale en regard de 1937.

Pour les premières admissions, la proportion d'hommes par centaine de femmes est de 136.3, et pour les réadmissions, de 137.0.

TABLEAUX 11 à 14. Sorties, 1931-1938 - Le tableau 11 montre le nombre de sorties et de décès pour les années 1931-38. Des 6,956 patients libérés en 1938, 4,048 sont des hommes et 2,908, des femmes. Le tableau 12 montre l'état des patients à leur sortie. Du total des patients libérés, 1,979 ou 28.4 p.c. sont sortis guéris, ce qui donne un taux de guérisons de 18.05 par 100 admissions directes calculé sur les admissions directes pendant l'année, soit 0.55 p.c. plus élevé que l'année précédente.

Les patients sortis améliorés se chiffrent à 3,422 ou 49.2 p.c. des sorties totales, ce qui donne pour ce groupe un taux d'amélioration de 31.2 par 100 admissions directes, et de 2.0 p.c. plus élevé qu'en 1937.

Le nombre de patients sortis et qui n'ont montré aucune amélioration durant leur séjour à l'hôpital représente 8.2 des admissions directes totales et 13.0 de toutes les sorties.

Les patients sortis sans psychose et non classifiés se chiffrent à 652, représentant 5.95 p.c. des admissions directes totales et 9.4 p.c. de toutes les sorties.

Le tableau 13 montre la proportion des sorties et l'état à la sortie par 100 admissions directes et le tableau 14, les taux de sortie pour les patients sortis guéris et améliorés par 100 sujets traités.

Décès - Le tableau 15 donne le nombre de décès dans les institutions d'aliénés en 1938, le taux de la mortalité par rapport aux patients traités, et aussi par rapport aux admissions directes et aux séparations. Des 2,504 personnes décédées, 1,407 sont des hommes et 1,098, des femmes. Le taux de la mortalité par 1,000 patients sous traitement durant l'année est de 44.1.

Le nombre de décès par 100 admissions directes est de 22.3; par 100 patients traités, 4.41; par 100 séparations, 26.5. Les taux correspondants en 1937 sont: 24.4; 4.87; 28.3.

Le tableau 16 compare les taux de mortalité de la moyenne quotidienne de patients sous traitement avec ceux de la population générale. Tandis que le taux de la mortalité par 1,000 chez la population générale est de 9.5, il est de 58 par 1,000 parmi les patients sous traitement dans les institutions d'aliénés. En 1937, il était de 64.3. Le tableau 17 donne les taux comparatifs de mortalité par 1,000 patients sous traitement pour les années 1933-37 inclusivement.

TABLEAU 18. - Les dépenses quotidiennes per capita indiquées dans ce tableau se rapportent aux quarante institutions s'occupant exclusivement du soin des aliénés. Ces institutions ont 95.5 p.c. de la moyenne quotidienne de patients sous traitement dans toutes les institutions pendant l'année. Les maisons prodiguant des soins à d'autres catégories de patients aussi bien qu'aux aliénés ne sont pas comprises ici parce qu'il a été impossible de répartir les frais entre les aliénés et les autres patients de ces institutions. La moyenne de frais quotidiens per capita dans les institutions sous revue est de 96 cents, dont 86 cents pour l'entretien des patients.

TABLEAU 19. - Ce tableau montre les recettes et les dépenses de 55 des institutions mentales. On n'a pu obtenir les recettes et les dépenses des salles des hôpitaux fédéraux affectées aux aliénés et de quelques petites institutions. Les recettes et les dépenses de l'hôpital psychiatrique de Toronto ne sont pas comprises. Les recettes totales durant l'année s'établissent à \$15,786,700 auxquelles le gouvernement fédéral contribue \$888,332 ou 5.6 p.c.; les gouvernements provinciaux, \$10,998,712 ou 69.6 p.c.; les municipalités, \$784,578 ou 5.0 p.c. Les patients payants contribuent \$2,094,696 ou 13.3 p.c., tandis que les revenus de toutes autres sources s'élèvent à \$1,020,382 ou 6.5 p.c.

Les dépenses totales s'élèvent à \$16,053,872, dont \$14,387,405 pour l'entretien direct des patients. Les autres dépenses, comme les améliorations des édifices, les agrandissements, etc., s'élèvent à \$1,666,467.

PERSONNEL - Le personnel total des 57 institutions d'aliénés au 31 décembre 1938, est de 3,515, augmentation de 340 ou 4.2 p.c. sur le personnel de 1937. Il y a une augmentation de 135 personnes dans le personnel masculin et de 205 dans le personnel féminin. Le nombre de médecins, y compris les internes, est de 328, augmentation de 23 sur l'année précédente. Les infirmiers (ières) diplômés sont au nombre de 1,123, augmentation de 37. Le nombre d'autres infirmiers (ières) passe de 1,252 en 1937 à 1,327 en 1938. Il y a 101 instituteurs (trices) diminution de 8 sur l'année précédente.

Dans 42 des plus grandes institutions d'aliénés, qui ont 95.0 p.c. de tous les patients internés au 31 décembre 1938, les employés forment un total de 8,019. Le nombre de médecins dans ces institutions est de 268 et le nombre d'infirmiers (ières) diplômés, de 1,072. D'après ces chiffres, chaque médecin a sous ses soins une moyenne de 136.4 patients et chaque infirmière diplômée, une moyenne de 37.9 patients. La moyenne de patients pour tous les infirmiers ou infirmières est de 31.8.

PART II

Analyse des tableaux statistiques détaillés.

Les données statistiques contenues dans cette section sont basées sur les fiches remplies dans les institutions pour chaque patient admis, libéré ou décédé durant l'année.

L'hôpital provincial de l'Ontario à Fort-William a adopté le système de fiches en 1938 et en conséquence, porté à 38 le nombre d'hôpitaux d'aliénés utilisant ce système. Plusieurs petites institutions comme les institutions de comté et municipales fournissent des renseignements sur les premières admissions, les ré-admissions, les sorties et les décès, mais comme elles n'ont pas encore le système de fiches, ne peuvent fournir de renseignements détaillés sur les patients sous traitement. Dans tous les tableaux suivants, il n'a donc été tenu compte que des premières admissions, des réadmissions, des sorties et des décès dans les institutions d'aliénés ayant le système de fiches.

Ces trente huit hôpitaux ont en 1938, 88.7 p.c. de toutes les premières admissions dans les institutions mentales, 82.9 p.c. de toutes les réadmissions, 80.8 p.c. de toutes les sorties et 93.5 p.c. de tous les décès. Les données soumises dans les tableaux qui suivent fournissent la matière d'une étude des diverses psychoses et de leur fréquence parmi les divers groupes d'âge de la population.

Le tableau 24 donne la classification psychiatrique des premières admissions sous six en-têtes principaux. Des 7,612 premières admissions, 5,881 ou 77.3 p.c. sont des patients avec psychose. En 1937, ce groupe constituait 77.2 de toutes les premières admissions. Dans les groupes sans psychose, les admissions d'arriérés mentaux, d'alcooliques et de narcomanes accusent des diminutions comparativement à l'année précédente, tandis que les psychopathes et autres types accusent de légères augmentations.

Le tableau 26 établit le pourcentage d'admissions totales représenté par chaque groupe de psychoses chaque année au cours de la période de cinq ans de 1934-38. Une étude du tableau révèle que la proportion de cas dans chaque groupe, à l'exception des psychoses alcooliques, qui montrent une tendance à la

hausse depuis cinq ans, varie très légèrement d'une année à l'autre.

Le tableau 27 montre le nombre de premières admissions dans différents groupes d'âge classifiés selon la psychose. Dans le groupe d'âge de 15 ans et moins, bien que le nombre de premières admissions chez les femmes n'accuse aucun changement comparativement à 1937, il accuse chez les hommes une augmentation de 10 p.c.. Les groupes d'âge montrant les plus fortes augmentations proportionnelles sont ceux de 60-64 ans avec une augmentation de 15.7 p.c.; 65-69 ans avec une augmentation de 12.8 p.c. sur les chiffres de 1937. Dans chacun des groupes d'âge de 35 à 50 ans inclusivement, les premières admissions diminuent comparativement à l'année précédente.

Le tableau 28 donne l'âge moyen des patients à la première admission pour chaque psychose.

Le tableau 29 montre, par psychose, l'environnement des patients à leur première admission. Les premières admissions urbaines accusent une augmentation de 3.1 p.c. et les premières admissions rurales une diminution semblable sur les chiffres de l'année précédente. De toutes les premières admissions, 4,797 ou 63 p.c. viennent de la ville et 2,801 ou 37 p.c., de la campagne. Le tableau suivant fait voir les six principales psychoses des premières admissions dans les deux groupes.

Psychoses	Urbaines	Rurales
Démence précoce	979	730
Manie dépressive	477	372
Séniles	397	170
Paralysie générale	321	-
Artériosclérose cérébrale	292	157
Sans psychose	1,155	574
Autres maladies somatiques	-	134

Parmi les principales psychoses, les suivantes accusent des augmentations en 1938. Les chiffres de 1937 sont entre parenthèses:- séniles, 567 (508); paralysie générale, 406 (396); autres maladies cérébrales ou nerveuses, 99 (89); alcooliques, 155 (151); manie dépressive, 351 (841); démence précoce, 1,716 (1,670); paranoïa, 201 (172); psychonévroses, 233 (210); personnalité psychopathique, 76 (41). Les suivantes montrent des diminutions:- artériosclérose cérébrale, 450 (491); syphilis cérébrale, 23 (33); autres maladies somatiques, 319 (343); épilepsie, 171 (201). Le total général des patients admis sans psychose ne montre aucun changement, mais les arriérés mentaux de ce groupe accusent une légère augmentation.

Chez les malades atteints de psychose, comme dans les années antérieures, le groupe souffrant de démence précoce accuse les plus nombreuses premières admissions; celles-ci se chiffrent à 1,716 ou 22.5 p.c. de toutes les premières admissions. Le deuxième groupe de psychoses en importance est celui de la manie dépressive qui compte 851 sujets ou 11.2 p.c. de toutes les premières admissions. Le groupe des psychoses séniles vient ensuite avec 567 ou 7.5 p.c. Dans le groupe "sans psychose" qui représente 22.7 p.c. de toutes les premières admissions, le nombre d'arriérés mentaux est de 1,217 ou 70.3 p.c.

Le tableau supplémentaire suivant fait voir les trois principales psychoses dans chaque groupe d'âge ainsi que le nombre d'admissions dans chaque groupe. Par exemple, dans le groupe de 30-34 ans, ce sont la démence précoce, la manie dépressive et le groupe "sans psychose" qui fournissent le plus grand nombre de premières admissions, tandis que dans le groupe de 70 ans et plus, ce sont les séniles, l'artériosclérose cérébrale et les autres maladies somatiques.

Les trois principales psychoses dans chaque groupe d'âge

Psychoses	Moins de 15	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 et plus
Artériosclérose cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	80	98	147
Séniles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	79	404
Paralysie générale	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
Autres maladies somatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Manie dépressive	12	44	88	83	102	100	89	102	98	62	46	26	-
Mélancolie d'involution	-	-	-	-	-	-	-	-	77	43	-	-	-
Démence précoce	-	146	306	329	299	213	147	108	78	-	-	-	-
Epileptiques	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sans psychose	646	289	172	121	96	109	-	92	-	-	-	-	-

Tandis que les premières admissions pour démence précoce montrent une augmentation continue jusqu'au groupe de 25-29 ans et une diminution continue dans les groupes d'âge suivants, le nombre de maniaques dépressifs varie dans les premiers groupes d'âge. Ce n'est qu'à partir du groupe de 55-59 que le nombre de cas diminue.

Comme il fallait s'y attendre, la grande majorité des admissions dans le groupe des séniles se trouve dans les groupes d'âge avancé: 95.4 p.c. de tous les patients admis dans ce groupe sont âgés de 60 ans et plus. De même, 72.2 p.c. des cas d'artériosclérose cérébrale sont âgés de 60 ans et plus. De tous les cas classifiés sous paralysie générale, 82.5 p.c. sont des hommes et 25.0 p.c. des femmes.

Les cas d'admission dans le groupe des maniaques dépressifs montrent que les femmes prédominent dans la moitié des groupes d'âge, le plus grand nombre d'admissions se trouvant dans les groupes d'âge de 30-34 et de 45-49 ans. Dans le groupe de la démence précoce, les admissions masculines sont plus nombreuses que les admissions féminines: elles constituent 58.2 p.c. en regard de 41.8 p.c. chez les femmes.

Il est intéressant de noter que les quatre groupes d'âge de 20 à 39 ans ont 38.4 p.c. de toutes les admissions masculines et 37.8 p.c. de toutes les admissions féminines.

Dans les groupes sans psychose, 54.0 p.c. de toutes les personnes admises sont âgées de 19 ans et moins. L'âge moyen de toutes les personnes admises pour la première fois est de 39.0 ans.

Environnement des premières admissions (tableau 29) - Des 7,612 patients admis pour la première fois, 4,797 ou 63.0 p.c. viennent de centres urbains et 2,801 ou 36.8 p.c., de régions rurales. Les centres urbains fournissent 61.0 p.c. des premières admissions masculines et 65.7 p.c. des premières admissions féminines. Voir aussi le tableau 49 qui donne, par province, l'environnement des premières admissions.

Situation économique des premières admissions (tableau 30) - La situation économique veut dire les conditions de fortune des patients à l'admission et, pour fins d'uniformité dans la statistique, se définit comme il suit:-

A charge: celui qui n'a aucun moyen de subsistance et qui reçoit de l'assistance des fonds publics ou de personnes étrangères à sa propre famille.

Moyens modestes: celui qui vit de son salaire quotidien et qui est dans l'impossibilité de faire des économies, étant entre son propre soutien et la dépendance.

A l'aise: celui qui possède des ressources suffisantes à son entretien et celui de sa famille pendant environ quatre mois.

La condition de fortune des mineurs et des vieillards est considérée comme celle de leur famille.

De tous les cas de première admission, 3,175 ou 41.7 p.c. sont à la charge d'autres personnes; 3,496 ou 45.9 p.c. sont de moyens modestes et 888 ou 11.7 p.c. sont à l'aise. En d'autres termes, 87.6 p.c. des cas de première admission en 1938 sont des personnes à charge et de moyens modestes. En 1937, la proportion de premières admissions chez les personnes à charge et de moyens modestes était de 88.9.

Usage de l'alcool chez les cas de première admission - Des 7,612 cas de première admission, tous sauf 13 sont classifiés selon l'usage qu'ils ont fait de l'alcool. Des patients classifiés, 5,027 ou 66.2 p.c. sont abstènes, 1,976 ou 26.0 p.c., tempérants, 596 ou 7.8 p.c., intempérants. En 1937, le pourcentage d'intempérants était de 8.4. Les pourcentages des cas de première admission classifiés comme des personnes intempérantes dans la période de cinq ans de 1934-38 sont les suivants: 7.0, 7.2, 7.8, 8.4 et 7.8. Chez les hommes admis pour la première fois, 53.1 p.c. sont abstènes, 34.9 p.c., tempérants et 12.0 p.c., intempérants. Chez les femmes 83.4 p.c. sont abstènes, 14.3 p.c., tempérantes et 2.3 p.c., intempérantes.

TABLEAU 32. Etat conjugal des cas de première admission, par psychose - Des 7,612 cas de première admission, 4,007 ou 52.8 p.c. sont célibataires, 2,884 ou 37.9 p.c. sont mariés, 680 ou 8.9 p.c. sont veufs ou veuves et moins de 0.3 p.c., divorcés. Chez les hommes 58.6 p.c. sont célibataires, 34.7 p.c., mariés et 6.3 p.c. veufs, tandis que chez les femmes, 45.1 p.c. sont célibataires, 42.0 p.c., mariées et 12.5 p.c. veuves.

Dans le groupe des maniaques dépressifs, 43.6 p.c. des hommes sont célibataires et 51.4 p.c. sont mariés, tandis que 29 p.c. des femmes sont célibataires et 61.4 p.c. sont mariées. La différence est encore plus remarquable dans les taux proportionnels entre les hommes et les femmes du groupe de la démence précoce où 79.1 p.c. des hommes sont célibataires et 19.2 p.c. sont mariés tandis que 51.5 p.c. des femmes sont célibataires et 43.5 p.c. sont mariées.

De toutes les premières admissions de célibataires, 76.2 p.c. appartiennent à l'un des quatre groupes suivants: démence précoce, manie dépressive, arriérés mentaux et groupe 22 (sans psychose); 75.6 p.c. des hommes célibataires et 77.2 p.c. des femmes célibataires appartiennent aux quatre groupes ci-dessus mentionnés; 53.4 p.c. des hommes mariés se rencontrent dans les quatre groupes suivants: paralysie générale, démence précoce, manie dépressive et groupe 22 (sans psychose); 50.8 p.c. des femmes mariées se rencontrent

dans les trois groupes suivants: manie dépressive, démence précoce et autres maladies somatiques tandis que 53.5 p.c. des veufs et 51.1 p.c. des veuves appartiennent aux groupes: séniles et artériosclérose cérébrale.

TABLEAU 33. Degré d'instruction des cas de première admission, par psychose - Des 7,612 cas de premières admissions, 852 ou 11.2 p.c. sont des personnes illétrées, 313 ou 4.1 p.c. peuvent lire et écrire; 5,020 ou 65.9 p.c. ont une instruction primaire, 924 ou 12.1 p.c., une instruction secondaire et 159 ou 2.1 p.c., une instruction universitaire.

Comme il fallait s'y attendre, la grande proportion d'illettrés appartiennent au groupe 22, les arriérés mentaux s'y chiffrant à 1,217 ou 70.3 p.c. du total de ce groupe.

Comparaison du degré d'instruction des premières admissions, par sexe, 1938.

Degré d'instruction	Hommes		Femmes	
	Nombre	P.c.	Nombre	P.c.
Illettrés	492	11.4	360	11.0
Sachant lire et écrire	193	4.5	120	3.7
Ecole primaire	2,885	66.6	2,135	65.1
Ecole secondaire	441	10.2	483	14.7
Université	120	2.8	39	1.2

Les groupes de la manie dépressive et de la démence précoce ont 49.1 p.c. de tous les cas de première admission ayant une formation universitaire, 49.2 p.c. de ceux qui ont une formation secondaire et 37.4 p.c. de ceux qui ont une formation primaire. Le tableau montre en outre que 57.7 p.c. des illettrés, 61.7 p.c. de ceux qui peuvent lire et écrire, 57.3 p.c. de ceux qui ont une instruction primaire, 47.7 p.c. de ceux qui ont une instruction secondaire et 75.5 p.c. de ceux qui sont des diplômés d'université, sont des hommes.

Le tableau 34 montre le degré d'instruction des cas de première admission par groupes d'âge. De tous les illettrés, 49.4 p.c. des hommes et 46.7 p.c. des femmes sont âgés de moins de 15 ans. De ceux qui ont une formation primaire, 41.5 p.c. sont âgés de 20 à 34 ans et de ceux qui ont une formation universitaire, le groupe de 70 ans et plus compte le plus grand nombre d'admissions.

TABLEAU 35. Lieu de naissance des cas de première admission, par groupes d'âge - De tous les patients admis pour la première fois, 5,601 ou 73.58 p.c. sont des personnes nées au Canada, 919 ou 12.07 p.c. sont de naissance britannique et 1,088 ou 14.29 p.c., de naissance étrangère.

Des Canadiens de naissance, à leur première admission, 1,223 ou 21.8 p.c. ont moins de 20 ans, tandis que 62.3 p.c. ont moins de 40 ans. De tous les cas de première admission, 42.2 p.c. sont de moins de 40 ans.

Le tableau 36 classe les premières admissions de canadiens de naissance par groupes d'âge et selon le lieu de naissance des parents. Sur un total de 5,601 premières admissions de canadiens de naissance, 4,003 ou 71.5 p.c. sont de père et mère nés au Canada; 490 ou 8.7 p.c., de père et mère de naissance britannique; 495 ou 8.8 p.c., de père et mère de naissance étrangère et 485 ou 8.7 p.c., de père et mère d'origines différentes. Dans le cas de 80 patients ou 2.3 p.c., les renseignements concernant les parents ne sont pas nettement établis.

Le tableau 37 montre par groupes d'âge, la durée du séjour au Canada, avant l'admission à l'hôpital, des patients de naissance britannique et de naissance étrangère. Sur un total de 2,007 premières admissions de personnes nées en dehors du Canada, 34 ou 1.7 p.c. habitaient le Canada depuis moins de 5 ans; 151 ou 7.5 p.c., depuis 5 à 10 ans; 304 ou 15.1 p.c. depuis 10 à 15 ans et 1,393 ou 69.4 p.c., depuis 15 ans et plus. Dans le cas de 125 ou 6.2 p.c., la durée du séjour au Canada n'a pas été nettement établie.

Le tableau 38 fait voir, par province, le mode d'internement des cas de première admission aux institutions d'aliénés. Le mode d'internement des patients dans les institutions d'aliénés y paraît sous "certificat, mandat et volontaire". Des 7,612 cas de première admission, 5,791 ou 76.1 p.c. sont admis sur certificat de deux médecins légalement qualifiés, 1,389 ou 18.2 p.c., sur mandat d'arrestation et 426 ou 5.6 p.c., comme volontaires. Pour chaque centaine de premières admissions, il y en a 76 sur certificat, 18 sur mandat et 6 volontaires. Des 426 admissions volontaires, 67.6 p.c. viennent de la province d'Ontario.

Le tableau 39 classe les premières admissions selon le pays de naissance et donne la proportion pour chaque pays. Le tableau 40 donne le pays de naissance par province et le tableau 41 classe les premières admissions selon la citoyenneté. Des 7,612 premières admissions, 5,601 ou 73.58 p.c. sont des personnes de naissance canadienne; 919 ou 12.07 p.c., des personnes de naissance britannique et 1,088 ou 14.29 p.c., des personnes de naissance étrangère. Des premières admissions de canadiens de naissance, 3,157 sont des hommes et 2,444, des femmes. Chez les britanniques de naissance, 493 sont des hommes et 426, des femmes, tandis que chez les personnes de naissance étrangère, 679 sont des hommes et 409, des femmes. Des Britan-

niques de naissance, 864 ou 94.0 p.c. habitent le Canada depuis cinq ans ou plus, 7 ou 0.8 p.c., l'habitent depuis moins et dans le cas de 48 ou 5.2 p.c., la durée de domicile n'est pas établie. Il y a 756 premières admissions parmi les étrangers naturalisés et 332 parmi les non naturalisés. Chez ces derniers, 228 ou 68.7 p.c. habitent le Canada depuis cinq ans ou plus, 27 ou 8.1 p.c. depuis moins et dans le cas de 77 ou 23.2 p.c., la durée de domicile au pays n'est pas établie.

TABLEAU 42. Parentage des patients de première admission nés canadiens, par province - Le pourcentage de premières admissions de canadiens de naissance dont les parents sont canadiens est le suivant pour chaque province:- Ile du Prince-Edouard, 98.3; Nouvelle-Ecosse, 82.4; Nouveau-Brunswick, 87.0; Québec, 96.1; Manitoba 42.9; Saskatchewan, 42.5; Alberta, 39.6 et Colombie Britannique, 38.5.

TABLEAUX 43 et 44. Origine raciale des cas de première admission - Dans le tableau 43, les premières admissions sont classifiées selon le sexe et l'origine raciale, et dans le tableau 44, selon la race et par province.

Des 7,612 premières admissions, 3,856 ou 50.66 p.c. sont britanniques (anglaises, irlandaises, écossaises); 2,136 ou 28.06 p.c., françaises; 396 ou 5.21 p.c., germaniques (allemandes, hollandaises et flamandes); 159 ou 2.09 p.c., scandinaves (danoises, islandaises, norvégiennes et suédoises); 105 ou 1.37 p.c., latines et grecques (grecques, italiennes, roumaines); 555 ou 7.29 p.c., slaves (autrichiennes, bulgares, tchéco-slovaques, polonaises, russes, ukrainiennes et yougoslaves); 210 ou 2.76 p.c., d'autres races européennes (finlandaises, hébraïques, hongroises); 53 ou .70 p.c., asiatiques (chinoises, japonaises, turques, syriennes); 85 ou 1.11 p.c., d'autres races (indiennes, nègres).

Les tableaux 45 et 46 donnent la religion des cas de première admission par sexe et par province; le tableau 47, leur occupation avant leur admission.

Conformément à la classification des occupations du recensement, elles sont arrangées en groupes appropriés d'après les principales divisions industrielles.

L'étude du tableau 47 révèle que l'agriculture, les services personnels, les manœuvres (en général) et ceux qui n'ont pas d'occupation définie contribuent 74.21 p.c. de toutes les premières admissions. Le groupe le plus important est celui des services personnels avec 23.14 p.c. de toutes les premières admissions. De toutes les premières admissions dans ce groupe, les femmes constituent 94.2 p.c. De même sous "services domestiques", les femmes représentent 96.2 p.c. des premières admissions. Dans les services professionnels et chez les sans occupation, hommes et femmes sont également répartis. Dans tous les autres groupes, les hommes sont de beaucoup plus nombreux que les femmes. Le grand nombre d'hommes et de femmes trouvés dans les sans occupation peut s'expliquer par le fait que 781 hommes et 539 femmes, pour la plupart sans emploi, sont âgés de 15 ans et moins et de 70 ans et plus à leur première admission.

Les tableaux 48, 49, 50, 51, 52 et 53 font connaître l'occupation antérieure, l'environnement, les conditions de fortune, l'usage de l'alcool, l'état conjugal et le degré d'instruction des cas de première admission par province.

READMISSIONS

Les cas de réadmission sont des patients qui ont été antérieurement sous traitement dans les institutions d'aliénés et qui y sont revenus pour s'y faire traiter de nouveau. La procédure suivie dans ces cas est la même que pour les premières admissions: ils sont réadmis sur certificat, sur mandat ou volontairement.

En 1938, les réadmissions s'élèvent à 1,977, dont 1,097 hommes et 880 femmes (tableau 54). Les réadmissions sur certificat se chiffrent à 1,347 ou 68.1 p.c.; sur mandat, à 370 ou 18.7 p.c.; volontaires, 257 ou 13.0 p.c. Le pourcentage de réadmissions volontaires dépasse de beaucoup celui des premières admissions volontaires, celui-ci ne représentant que 5.6 p.c. de toutes les premières admissions. Des réadmissions volontaires, 172 ou 66.9 p.c. sont dans la province d'Ontario. Les réadmissions accusent une augmentation de 4.3 p.c. sur celles de 1937.

Le tableau 55 donne l'état conjugal des patients à la réadmission par province et par sexe. Des 1,977 patients réadmis, 935 ou 47.3 p.c. sont célibataires, 892 ou 45.1 p.c., mariés, 128 ou 6.5 p.c., veufs ou veuves et 22 ou 1.1 p.c., divorcés. Le pourcentage de personnes mariées réadmisses est beaucoup plus élevé que celui des personnes mariées admises pour la première fois; 37.9 p.c. des premières admissions et 45.1 p.c. des réadmissions sont des personnes mariées.

Le tableau 56 classe les réadmissions selon la psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque psychose pour la période de 1934-38. Des 1,977 réadmissions, 525 ou 26.56 p.c. sont dans le groupe de la manie dépressive et 605 ou 30.60 p.c., dans celui de la démence précoce. Le pourcentage de cas de manie dépressive et de démence précoce montre une diminution sur l'année précédente. Le pourcentage d'alcooliques et de narcomanes accuse de même une légère diminution.

Le tableau 57 classe les réadmissions par groupes d'âge et selon la psychose. Tel que calculé d'après la proportion de réadmissions par rapport aux premières admissions dans chaque groupe d'âge, le groupe de 50-54 ans se classe premier avec 38.4 réadmissions par 100 premières admissions. On trouve des pro-

portions relativement élevées dans les groupes d'âge suivants: 55-59 (34.3); 45-49 (33.8); 40-44 (32.7); 25-29 (30.8); 35-39 (30.4).

De tous les cas de réadmission, 26.4 p.c. ont moins de 30 ans, 42.1 p.c., de 30 à 50 ans et 31.5 p.c., plus de 50 ans.

Chez les hommes, 40.0 p.c. des réadmissions et chez les femmes 44.8 p.c. sont âgés de 30 à 49 ans.

L'âge moyen des patients à la réadmission est de 41.5 ans, l'âge moyen des hommes étant de 40.9 et l'âge moyen des femmes, 42.1 ans.

SORTIES

Le total des sorties des trente-huit hôpitaux d'aliénés ayant adopté le système de fiches, à l'exclusion des décès et des libérations conditionnelles, est de 5,619 dont 3,188 hommes (56.7 p.c.) et 2,431 femmes (43.3). Le tableau 59 classe les sorties selon la psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque groupe de psychoses pour la période de cinq ans de 1934-38. Les pourcentages de sorties dans les divers groupes de psychoses ne font voir que de légères variations chaque année de la période. En 1934, le pourcentage de sorties dans le groupe 22 (sans psychose) est de 18.66 tandis qu'en 1938, il passe à 21.29, n'ayant été dépassé que par celui des sorties dans le groupe de la démence précoce.

Le tableau 60 montre, par psychose, l'état des patients à leur sortie. Des 5,619 patients libérés, 1,643 ou 29.2 p.c. sortent guéris; 2,884 ou 51.3 p.c., améliorés; 655 ou 11.7 p.c., non améliorés et 437 ou 7.8 p.c., sans psychose.

De tous les patients sortis, 4,527 ou 80.6 p.c. bénéficient des traitements reçus en regard de 78.9 p.c. l'année précédente.

Basé sur le total des premières admissions de l'année, le pourcentage de patients guéris, à leur sortie, est de 21.6; améliorés, 37.9 p.c. et non améliorés, 8.6 p.c.

Les variations dans les taux de guérison et d'amélioration sont partiellement attribuables à la nature de la psychose et aux types de patients admis.

Le tableau 61 montre la proportion de guérisons chez les hommes et chez les femmes dans chaque psychose.

Les tableaux 62, 63, 64 et 65 donnent la durée du dernier séjour des patients à l'hôpital, par psychose sous les quatre en-têtes suivants: guéris; améliorés; non améliorés et sans psychose.

Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients libérés - Le tableau 66 montre la durée du dernier séjour à l'hôpital de tous les patients libérés, classifiés par psychose.

Des 5,619 patients sortis, 856 ou 15.2 p.c. sont libérés après un séjour de moins d'un mois; 1,832 ou 32.6 p.c., après un séjour d'un à quatre mois; 1,086 ou 19.3 p.c., après un séjour de 4 à 8 mois; 515 ou 9.2 p.c., après un séjour de 8 à 12 mois; 586 ou 10.4 p.c., après un séjour de un à deux ans; 247 ou 4.4 p.c., après un séjour de 2 à 3 ans; 253 ou 4.5 p.c., après un séjour de 3 à 5 ans; 173 ou 3.1 p.c. après un séjour de 5 à 10 ans et 71 ou 1.3 p.c., après un séjour de 10 ans et plus.

La durée du dernier séjour à l'hôpital de 4,289 patients ou 76.3 p.c. de toutes les sorties est de moins de douze mois. Des 71 malades libérés dont le dernier séjour avait été de 10 ans et plus, 39.4 p.c. appartiennent au groupe de la démence précoce.

Age des patients à leur sortie, par psychose - De tous les patients libérés, 589 ou 10.5 p.c. ont moins de 19 ans; 1,265 ou 22.5 p.c. ont de 20 à 29 ans; 1,273 ou 22.9 p.c., de 30 à 39 ans; 1,051 ou 18.7 p.c., de 40 à 49 ans; 798 ou 14.2 p.c., de 50 à 59 ans et 643 ou 11.4 p.c., 60 ans et plus.

L'âge moyen des patients libérés est de 38.8 ans; chez les hommes de 38.9 ans et chez les femmes, de 38.6.

Le séjour moyen des patients sortis est de 1.1 an, légère diminution comparativement à 1937; il est pour les hommes et les femmes, de 1.0 et 1.2 an respectivement.

DECES

Le tableau 69 classe les décès par psychose et montre la distribution proportionnelle de décès dans chaque groupe de psychoses pour la période quinquennale de 1934-38.

Le tableau 70 donne les causes de décès des patients classifiés d'après la psychose.

Des 2,340 décès enregistrés au cours de l'année, 373 ou 15.9 p.c. sont dus aux maladies épidémiques et infectieuses. La tuberculose cause 321 décès dans cette catégorie, soit 86.1 p.c. du total. En 1937

le pourcentage de décès causés par la tuberculose dans cette division était de 73.5.

Les maladies générales non comprises dans les groupes précédents causent 132 décès ou 5.6 p.c. du total. Dans ce groupe, 64 décès ou 48.5 p.c. sont attribuables au cancer. En 1937 le pourcentage de décès par le cancer était de 63.6.

Les maladies du système nerveux causent 362 décès ou 15.5 p.c. du total. L'hémorragie cérébrale et la paralysie générale s'approprient 54.4 p.c. de tous les décès de ce groupe.

Les maladies de l'appareil circulatoire causent 549 décès ou 23.5 p.c. de tous les décès de l'année. De tous les décès de cette catégorie, 440 ou 80.1 p.c. sont attribués aux maladies du cœur.

Il y a 650 décès ou 27.8 p.c. du total attribuables aux maladies du système respiratoire. Les décès occasionnés par la broncho-pneumonie et la pneumonie lobaire comprennent 76.6 p.c. de tous les décès de ce groupe.

Les décès causés par les maladies de l'appareil digestif sont de 92 ou 3.9 p.c. de tous les décès. La diarrhée et l'entérite constituent 21.7 p.c. des décès de ce groupe. Les maladies non vénériennes de l'appareil génito-urinaire causent 3.3 p.c. de tous les décès.

Les décès causés par les maladies de la peau et des os et les autres maladies non comprises dans les groupes ci-dessus s'élèvent à 61 ou 2.6 p.c. de tous les décès.

Les morts violentes ou accidentelles se chiffrent à 44 ou 1.9 p.c., dont 19 suicides, 5 empoisonnements accidentels et 7 traumatismes accidentels et 13 autres morts violentes et accidentelles.

L'examen des décès par groupe de psychoses révèle que le plus grand nombre se trouvent dans les groupes suivants: séniles, 408 ou 17.4 p.c.; démence précoce, 476 ou 20.3 p.c.; artériosclérose, 283 ou 12.1 p.c.; manie dépressive, 184 ou 7.9 p.c. et paralysie générale et syphilis cérébrale, 157 ou 6.7 p.c. de tous les décès.

Les six causes principales de décès dans les institutions d'aliénés en 1938 sont: maladies du cœur (440), broncho-pneumonie et pneumonie lobaire (498), tuberculose (321), hémorragie cérébrale (107), paralysie générale (90) et artériosclérose, (84). A ces six causes sont attribués 65.8 p.c. de tous les décès.

Le tableau 71 donne, par psychose, l'âge des patients à leur décès. Sur un total de 2,340 patients décédés, 141 ou 6.0 p.c. sont âgés de moins de 19 ans; 224 ou 9.6 p.c. sont âgés de 20 à 29 ans; 229 ou 9.8 p.c., de 30 à 39; 269 ou 11.5 p.c., de 40 à 49 ans; 399 ou 17.1 p.c., de 50 à 59 ans; 426 ou 18.2 p.c., de 60 à 69 ans et 652 ou 27.9 p.c., de 70 ans et plus. De tous les décès, 1,078 ou 46.1 p.c. sont âgés de 60 ans et plus. En 1937, le pourcentage de patients décédés de 60 ans et plus était de 44.4.

L'âge moyen au décès est de 54.1 ans, 53.9 chez les hommes et 54.4 chez les femmes.

Le tableau 72 donne la durée d'hospitalisation des patients décédés durant l'année, classifiés selon la psychose. Sur un total de 2,340 patients décédés, 578 ou 24.7 p.c., étaient à l'hôpital depuis moins de trois mois; 384 ou 16.4 p.c., depuis 3 à 12 mois; 366 ou 15.6 p.c., depuis 1 à 3 ans; 217 ou 9.3 p.c., depuis 3 à 5 ans; 290 ou 12.4 p.c., depuis 5 à 10 ans; 279 ou 11.9 p.c., depuis 10 à 20 ans et 226 ou 9.7 p.c., depuis 20 ans et plus.

Il importe de remarquer la proportion élevée de décès survenant durant la première année d'hospitalisation, au moins 962 ou 41.1 p.c. de tous les décès survenant au cours de cette période.

La durée moyenne de l'hospitalisation des patients décédés en 1938 est de 6.4 années comparativement à 5.7 l'année précédente; elle est de 6.4 années chez les hommes et de 6.3 chez les femmes.

Parmi les principaux groupes de psychoses, la démence précoce accuse la plus longue période d'hospitalisation avec un séjour moyen de 12.9 ans. La paranoïa et les états paranoïaques accusent un séjour moyen de 12.2 ans. Les autres groupes de psychoses avec un séjour relativement prolongé sont: épileptiques, alcooliques, arriérés mentaux et le groupe sans psychose.

GENERAL AND DETAILED TABLES

-----+ +-----

TABLEAUX GENERAUX ET DETAILLES

Table 1 - Mental Institutions in Canada, December 31, 1938.

Provinces and location	Name of institution	Normal capacity
Province et localité	Nom de l'institution	Capacité normale
Prince Edward Island		
Provincial hospital - Hôpital provincial		
/ Charlottetown	Falconwood Hospital	275
Nova Scotia		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Dartmouth	Nova Scotia Hospital	500
/ Brookside, Truro	Nova Scotia Training School	135
County hospitals - Hôpitaux de comté		
Bridgetown	Annapolis County Hospital	60
Mabou	Inverness County Asylum	150
Stellarton	Pictou County Asylum	140
Sydney River	Cape Breton County Hospital	228
Waterville	Kings County Asylum	110
County and municipal institutions - Institutions de comté et de municipalité		
Antigonish	Antigonish County Home	45
Dayspring	Lunenburg County Home	115
Halifax (2)	Halifax City Home	330
Marshalltown	Digby County Asylum	20
Middlefield	Queens County Asylum	20
Pugwash	Cumberland County Home	200
Shelburne	Shelburne County Home	20
South Maitland	East Hants Municipal Home	50
Truro	Colchester County Home	92
		2,215
New Brunswick		
Provincial hospital - Hôpital provincial		
/ Saint John	The Provincial Hospital	1,150
Quebec		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Baie St-Paul	Hôpital Ste-Anne	820
/ Bordeaux	Hôpital de Bordeaux	300
/ Gamelin	Hôpital St-Jean de Dieu et annexes	5,800
/ Mastai	Hôpital St-Michel Archange et annexes	2,285
/ Mastai	Ecole La Jemmerais	336
/ St-Ferdinand	Hôpital St-Julien	750
/ Verdun	Verdun Protestant Hospital	1,250
Dominion hospital - Hôpital du Dominion		
/ Ste-Anne de Bellevue (3)	Ste. Anne's Hospital	365
Private institution - Institution privée		
Montréal	Retraite St-Benoit	105
		12,011
Ontario		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Brockville	The Ontario Hospital	848
/ Cobourg	The Ontario Hospital	419

/ Institutions on the card system.

(1) Normal capacity for mental patients only.

(2) Total capacity of Halifax City Home, 500 beds.

(3) " " " Ste.Anne's Hospital, 625 beds.

(4) " " " Westminster Hospital, London, Ont., 600 beds.

Tableau 1 - Institutions pour aliénés au Canada, le 31 décembre 1938.

Province and location	Name of institution	Normal capacity (1)
Province et localité	Nom de l'institution	Capacité normale
Ontario - Con. - Fin		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux - Con. - Fin		
/ Fort William	The Ontario Hospital	75
/ Hamilton	The Ontario Hospital	1,518
/ Kingston	The Ontario Hospital	1,175
/ London	The Ontario Hospital	1,100
/ New Toronto	The Ontario Hospital	1,535
/ Orillia	The Ontario Hospital	1,819
/ Penetanguishene	The Ontario Hospital	572
/ Toronto	The Ontario Hospital	1,187
/ Whitby	The Ontario Hospital	1,682
/ Woodstock	The Ontario Hospital	600
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital	65
Dominion hospital - Hôpital du Dominion		
/ London (4)	Westminster Psychopathic Hospital	482
Private institutions - Institutions privées		
Guelph	The Homewood Sanitarium	150
Lancaster	The Manor House Corporation	10
		13,237
Manitoba		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Brandon	Hospital for Mental Diseases	1,300
/ Portage la Prairie	The Manitoba School	376
/ Selkirk	Hospital for Mental Diseases	640
/ Winnipeg	Manitoba Psychopathic Hospital	32
		2,348
Saskatchewan		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ North Battleford	Provincial Mental Hospital	1,000
/ Weyburn	Saskatchewan Mental Hospital	1,650
		2,650
Alberta		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Claresholm	Provincial Auxiliary Hospital	100
/ Edmonton (Oliver)	Provincial Mental Institute	760
/ Ponoka	Provincial Mental Hospital	1,250
/ Red Deer	Provincial Training School	218
		2,328
British Columbia		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Colquitz	Provincial Mental Home	(
/ Essondale	Provincial Mental Hospital	(2,425
/ New Westminster	Public Hospital for Insane	(
Private institution - Institution privée		
New Westminster	The Hollywood Sanitarium	32
		2,457
GRAND TOTAL		38,671

/ Institutions ayant adopté le système de fiches.

(1) Capacité normale pour aliénés seulement.

(2) Halifax City Home a une capacité totale de 500 lits.

(3) L'hôpital Ste-Anne a une capacité totale de 625 lits.

(4) L'hôpital Westminster a une capacité totale de 600 lits.

Table 2 - Mouvement of patient population in mental institutions.

Item	Détail	CANADA			Prince Edward Island			Nova Scotia			New Brunswick			
		M.	H.	F.	T.	M.	H.	F.	T.	M.	H.	F.	T.	
January 1, 1938	- 1er janvier 1938													
Patients in institutions	- Patients dans les institutions	23,039	18,646	41,685	143	121	264	1,095	1,016	2,111	584	457	1,041	
Patients on probational leave	- Patients en congé	1,616	1,583	3,199	-	-	-	15	18	33	191	117	308	
Totals, Patients	- Tous les patients	24,655	20,229	44,884	143	121	264	1,110	1,034	2,144	775	574	1,349	
Admissions														
First admissions	- Premières admissions	4,950	3,631	8,581	45	18	63	248	171	419	139	113	252	
Readmissions	- Réadmissions	1,378	1,006	2,384	26	13	39	71	46	117	32	48	80	
Transfers received from other mental institutions	- Transferts reçus d'autres institutions mentales	556	353	909	-	-	-	76	88	164	-	-	-	
Total admissions	- Toutes les admissions	6,884	4,990	11,874	71	31	102	395	305	700	171	161	332	
Separations														
Discharges:	- Sorties:													
Recovered	- Guéris	1,137	842	1,979	51	14	65	61	55	116	2	1	3	
Improved	- Améliorés	1,917	1,505	3,422	13	8	21	59	54	113	127	74	201	
Unimproved	- Non améliorés	495	408	903	1	1	2	34	30	64	11	6	17	
Without psychosis	- Sans psychose	459	150	609	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
Unclassified	- Non classifiés	40	3	43	-	-	-	15	-	15	-	-	-	
Total discharges	- Toutes les sorties	4,048	2,908	6,956	65	23	88	171	139	310	140	81	221	
Transfers to other mental institutions	- Transférés à d'autres institutions mentales	556	353	909	-	-	-	76	88	164	-	-	-	
Deaths in hospitals	- Décès dans les hôpitaux	1,407	1,097	2,504	8	4	12	98	68	166	54	33	87	
Total separations	- Toutes les séparations	6,011	4,358	10,369	73	27	100	345	295	640	194	114	308	
December 31, 1938	- 31 décembre 1938													
Patients in institutions	- Patients dans les institutions	23,684	19,003	42,687	141	125	266	1,132	1,016	2,148	557	474	1,031	
Patients on probational leave	- Patients en congé	1,844	1,858	3,702	-	-	-	28	28	56	195	147	342	
Totals, Patients	- Tous les patients	25,528	20,861	46,389	141	125	266	1,160	1,044	2,204	752	621	1,373	
Institutions reporting	- Institutions ayant fait rapport		57			1			16			1		
Normal capacity	- Capacité normale		38,671			275			2,215			1,150		

Tableau 2 - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés.

Quebec			Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			British Columbia		
M. - H.	F.	T.	M. - H.	F.	T.	M. - H.	F.	T.	M. - H.	F.	T.	M. - H.	F.	T.	M. - H.	F.	T.
6,428	5,664	12,092	7,329	6,762	14,091	1,494	1,247	2,741	2,134	1,194	3,328	1,625	921	2,546	2,207	1,264	3,471
707	628	1,335	557	684	1,241	58	49	107	-	-	-	7	1	8	81	86	167
7,135	6,292	13,427	7,386	7,446	15,332	1,552	1,296	2,848	2,134	1,194	3,328	1,632	922	2,554	2,288	1,350	3,638
1,518	1,043	2,561	1,652	1,357	3,009	234	178	412	355	213	568	306	206	512	453	332	785
351	230	581	529	367	896	77	66	143	106	79	185	72	64	136	114	93	207
29	73	102	137	101	238	79	78	157	2	1	3	233	12	245	-	-	-
1,898	1,346	3,244	2,318	1,825	4,143	390	322	712	463	293	756	611	282	893	567	425	992
459	320	779	311	275	586	66	42	108	55	35	90	57	39	96	75	61	136
461	296	757	680	644	1,324	126	85	211	148	122	270	77	72	149	226	150	376
142	112	254	145	131	276	32	30	62	47	33	80	21	25	46	62	40	102
29	3	32	344	96	440	5	9	14	-	-	-	79	42	121	-	-	-
8	2	10	11	-	11	1	-	1	5	1	6	-	-	-	-	-	-
1,099	733	1,832	1,491	1,146	2,637	230	166	396	255	191	446	234	178	412	363	251	614
29	73	102	137	101	238	79	78	157	2	1	3	233	12	245	-	-	-
389	380	769	430	387	817	85	59	144	130	57	187	92	48	140	121	61	182
1,517	1,186	2,703	2,058	1,634	3,692	394	303	697	387	249	636	559	238	797	484	312	796
6,804	5,777	12,581	7,419	6,782	14,201	1,489	1,266	2,755	2,210	1,238	3,448	1,662	963	2,625	2,270	1,362	3,632
712	675	1,387	727	855	1,582	59	49	108	-	-	-	22	3	25	101	101	202
7,516	6,452	13,968	8,146	7,637	15,783	1,548	1,315	2,863	2,210	1,238	3,448	1,684	966	2,650	2,371	1,463	3,834
9			16			4			2			4			4		
12,011			13,237			2,348			2,650			2,328			2,457		

Table 3 - Classification of mental institutions.
Tableau 3 - Classification des établissements pour aliénés.

Province	Institutions	Provincial institutions Institutions provinciales			County and municipal institutions Etablissements de comté ou de municipalité			Dominion hospitals	Private institutions
		Hospitals Hôpitaux	Training schools Hôpitaux-écoles	Psychiatric hospitals Hôpitaux psychiatriques	Hospitals Hôpitaux	Asylums Asiles	Homes Hospices		
Prince Edward Island	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	16	1	1	-	2	5	7	-	-
New Brunswick	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	9	6	1	-	-	-	-	1	1
Ontario	16	11	1	1	-	-	-	1	2
Manitoba	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	3	1	-	-	-	-	-	-
British Columbia	4	3	-	-	-	-	-	-	1
CANADA	57	30	5	2	2	5	7	2	4

Table 4 - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1934-38.

Tableau 4 - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1934-38.

Province	Number of resident patients at end of year Nombre d'internés à la fin de l'année																			
	1934		Increase Augmentation			1936		Increase Augmentation			1937		Increase Augmentation			1938		Increase Augmentation		
	Total	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	
Prince Edward Island	255	256	1	.39	260	4	1.56	264	4	1.52	266	2	.76							
Nova Scotia	1,932	1,997	65	3.36	2,024	27	1.35	2,102	78	3.71	2,148	46	2.19							
New Brunswick	929	961	32	3.44	1,006	45	4.68	1,041	35	3.36	1,031	10	.96							
Quebec	10,416	11,001	585	5.64	11,472	471	4.28	12,092	620	5.13	12,581	489	4.04							
Ontario (1)	12,473	13,089	616	6.45	13,496	407	3.11	13,982	486	3.48	14,101	119	.85							
Manitoba	2,520	2,578	58	2.30	2,669	91	3.53	2,743	74	2.70	2,755	12	.44							
Saskatchewan	2,800	2,943	143	5.11	3,133	190	6.46	3,328	195	5.86	3,448	120	3.61							
Alberta	2,133	2,265	132	6.14	2,430	165	7.28	2,546	116	4.56	2,625	79	3.10							
British Columbia	3,136	3,164	28	.89	3,265	101	3.19	3,471	206	5.93	3,632	161	4.64							
CANADA	36,594	38,254	1,660	4.53	39,755	1,501	3.92	41,569	1,814	4.36	42,587	1,018	2.45							

(1) The Lovatt Hall, Lancaster, and the Ontario Hospital, Fort William, are not included in this table. They had 100 patients at end of 1938.

Le Lovatt Hall, Lancaster, et l'hôpital d'Ontario, Fort William, ne sont pas compris dans ce tableau. Ils avaient 100 patients à la fin de 1938.

Table 5 - Classification of resident patients at end of year according to mental status.

Tableau 5 - Classification des malades internés à la fin de l'année d'après l'état mental.

Province	Total			Patients with psychosis Internés avec psychose			Patients without psychosis Internés sans psychose								
				Insane Aliénés			Mental defectives Arriérés mentaux			Epileptics Epileptiques			All other types Tous autres types		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	141	125	266	135	125	260	4	-	4	-	-	-	2	-	2
Nova Scotia	1,132	1,016	2,148	984	858	1,842	145	148	293	3	10	13	-	-	-
New Brunswick	557	474	1,031	413	379	792	82	64	146	53	26	79	9	5	14
Quebec	6,804	5,777	12,581	4,865	4,249	9,114	1,755	1,390	3,145	134	128	262	50	10	60
Ontario	7,419	6,782	14,201	5,903	5,204	11,107	1,324	1,399	2,723	144	145	289	48	34	82
Manitoba	1,489	1,266	2,755	1,249	978	2,227	227	276	503	4	6	10	9	6	15
Saskatchewan	2,210	1,238	3,448	1,797	890	2,687	404	341	745	5	5	10	4	2	6
Alberta	1,662	963	2,625	1,427	806	2,233	216	151	367	7	2	9	12	4	16
British Columbia	2,270	1,362	3,632	1,955	1,073	3,028	312	289	601	-	-	-	3	-	3
CANADA	23,684	19,003	42,687	18,728	14,562	33,290	4,469	4,058	8,527	350	322	672	137	61	198

Table 6 - Resident patients with psychosis and their proportion per 10,000 of mean population.

Tableau 6 - Aliénés internés et leur proportion par 10,000 de la population moyenne.

Province	Insane residents patients in hospitals Aliénés présents dans les hôpitaux						Increase or decrease Augmentation ou diminution	Males per 100 females, Dec. 31, 1938 Hommes par 100 femmes, 31 déc. 1938	Proportion per 10,000 of mean population Dec. 31, 1938 Proportion par 10,000 de la population moyenne 31 déc. 1938	
	January 1st, 1938 1er janvier 1938		December 31st, 1938 31 décembre 1938							
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	No.	p.c.		
Prince Edward Island	138	121	259	135	125	260	1	.39	108.0	27.49
Nova Scotia	958	868	1,826	984	858	1,842	16	.08	114.7	33.40
New Brunswick	441	366	807	413	379	792	-15	-.20	108.9	17.66
Quebec	4,578	4,202	8,780	4,865	4,249	9,114	334	3.80	114.5	28.53
Ontario	5,882	5,200	11,082	5,903	5,204	11,107	25	.23	113.4	29.67
Manitoba	1,258	979	2,237	1,249	978	2,227	-10	-.45	127.7	30.76
Saskatchewan	1,758	873	2,631	1,797	890	2,637	56	2.12	201.9	28.41
Alberta	1,376	762	2,138	1,427	806	2,233	95	4.44	177.0	28.37
British Columbia	1,909	996	2,905	1,955	1,073	3,028	123	4.23	182.2	39.40
CANADA	18,298	14,367	32,665	18,728	14,562	33,290	625	1.91	128.6	29.54

Table 7 - Total resident patients and their proportion per 10,000 of mean population.

Tableau 7 - Total des patients internés et leur proportion par 10,000 de la population moyenne.

Province	Total patients in mental hospitals Tous les internés dans les asiles d'aliénés						Increase or decrease	Males per 100 females Dec. 31, 1938	Proportion per 10,000 of mean population Dec. 31, 1938	
	January 1st, 1938 1er janvier 1938		December 31st, 1938 31 décembre 1938		Augmentation ou diminution					
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	No.	p.c.		
Prince Edward Island	143	121	264	141	125	266	2	0.76	112.8	28.1
Nova Scotia	1,095	1,016	2,111	1,132	1,016	2,148	37	1.75	111.4	38.9
New Brunswick	584	457	1,041	557	474	1,031	-10	-0.96	117.5	23.0
Quebec	6,428	5,664	12,092	6,804	5,777	12,581	489	4.04	117.8	39.4
Ontario	7,329	6,762	14,091	7,419	6,782	14,201	110	3.58	109.4	37.9
Manitoba	1,494	1,247	2,741	1,489	1,266	2,755	14	0.51	117.6	38.0
Saskatchewan	2,134	1,194	3,328	2,210	1,238	3,448	120	3.61	178.5	36.5
Alberta	1,625	921	2,546	1,662	963	2,625	79	3.11	172.6	33.4
British Columbia	2,207	1,264	3,471	2,270	1,362	3,632	161	4.64	166.6	47.3
CANADA	23,039	18,646	41,685	23,684	19,003	42,687	1,002	2.40	124.6	37.9

Table 8 - First admissions and readmissions, 1931-38.

Tableau 8 - Premières admissions et réadmissions, 1931-38.

	CANADA	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Sask- atchewan	Alberta	British Columbia
First admissions - Premières admissions										
1931	7,380	109	389	140	1,985	2,803	489	514	356	595
1932	7,285	45	297	135	2,094	3,071	209	460	425	549
1933	7,636	48	355	124	2,186	2,934	607	483	399	500
1934	7,910	59	369	152	2,276	3,049	305	543	520	637
1935	8,703	57	359	205	4,220	3,370	555	533	558	646
1936	9,002	57	348	228	2,559	3,419	452	606	584	749
1937	8,703	61	346	267	2,501	3,165	425	609	533	796
1938	8,581	63	419	252	2,561	3,009	412	568	512	785
Readmissions - Réadmissions										
1931	1,791	3	65	54	571	637	155	100	91	115
1932	1,881	44	115	45	410	664	196	166	95	146
1933	1,676	29	92	41	390	651	114	148	100	111
1934	1,906	41	135	57	532	646	52	155	139	149
1935	2,166	50	229	49	577	719	147	145	139	111
1936	2,121	40	85	45	468	809	147	169	197	161
1937	2,258	30	92	56	576	853	154	146	152	199
1938	2,384	39	117	80	581	896	143	185	136	207

Note - Are not included in this table, Halifax City Home for 1931 and 1932, Manitoba Psychopathic Hospital for 1932 and 1934 and Hollywood Sanitarium for 1933.

Ne sont pas compris dans ce tableau, l'Halifax City Home pour 1931 et 1932, l'hôpital psychopatique Manitoba pour 1932 et 1934 et le sanitarium Hollywood pour 1933.

Table 9 - Percentages of first admissions and re-admissions to direct admissions.
 Tableau 9 - Pourcentages des premières admissions et des réadmissions aux admissions directes.

Province	Direct admissions Admissions directes			First admissions - Premières admissions						Re-admissions - Réadmissions					
				Number Nombre			Percentages to direct admissions Pourcentage aux admissions directes			Number Nombre			Percentages to direct admissions Pourcentages aux admissions directes		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	71	31	102	45	18	63	63.38	58.06	61.76	26	13	39	36.62	41.94	38.24
Nova Scotia	319	217	536	248	171	419	77.74	78.80	78.17	71	46	117	22.26	21.20	21.83
New Brunswick	171	161	332	139	113	252	81.29	70.19	75.90	32	48	80	18.71	29.81	29.10
Quebec	1,269	1,273	3,142	1,518	1,043	2,561	81.22	81.93	81.51	351	230	581	18.78	18.07	18.49
Ontario	2,181	1,724	3,905	1,652	1,357	3,009	75.75	78.71	77.06	529	367	896	24.25	21.29	22.94
Manitoba	311	244	555	234	178	412	75.24	72.95	74.23	77	66	143	24.76	27.05	25.77
Saskatchewan	461	292	753	355	213	568	77.01	72.95	75.43	106	79	185	22.99	27.05	24.57
Alberta	378	270	648	306	206	512	80.95	76.30	79.01	72	64	136	19.05	23.70	20.99
British Columbia	567	425	992	453	332	785	79.89	78.11	79.13	114	93	207	20.11	21.89	20.87
CANADA	6,328	4,637	10,965	4,950	3,631	8,581	78.22	78.30	78.26	1,378	1,006	2,384	21.78	21.70	21.74

Table 10. - Ratio of first admissions and readmissions per 10,000 of mean population.
 Tableau 10 - Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 de la population moyenne.

Province	First admissions Premières admissions			Males per 100 females Hommes par 100 femmes	Re-admissions Réadmissions			Males per 100 females Hommes par 100 femmes	Proportion per 10,000 of the estimated population at end of 1937 Proportion par 10,000 de la popula- tion estimative à la fin de 1937			
					First admissions Premières admissions					First admissions Premières admis- sions		
	M.-H.	F.	T.		M.-H.	F.	T.		M.-H.	F.	T.	
Prince Edward Island	45	18	63	266.6	26	13	39	200.0		6.66		4.12
Nova Scotia	248	171	419	145.0	71	46	117	154.3		7.60		2.12
New Brunswick	139	113	252	123.0	32	48	80	66.7		5.62		1.78
Quebec	1,518	1,043	2,561	145.5	351	230	581	152.6		8.02		1.82
Ontario	1,652	1,357	3,009	121.7	529	367	896	144.1		8.04		2.39
Manitoba	234	178	412	131.5	77	66	143	116.7		5.69		1.97
Saskatchewan	355	213	568	166.7	106	79	185	134.2		6.01		1.96
Alberta	306	206	512	148.5	72	64	136	112.5		6.50		1.73
British Columbia	453	332	785	136.4	114	93	207	122.6		10.21		2.69
CANADA	4,950	3,631	8,581	136.3	1,378	1,006	2,384	137.0		7.61		2.12

Table 11 - Discharges and deaths, 1931-38.

Tableau 11 - Sorties et décès, 1931-38.

	CANADA	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Discharges-Sorties										
1931	5,282	61	191	103	1,366	2,209	385	305	241	421
1932	4,948	48	333	61	1,059	2,349	140	278	315	365
1933	5,418	60	213	92	1,388	2,191	545	348	304	277
1934	5,511	83	292	59	1,381	2,370	156	386	392	392
1935	6,278	95	373	75	1,540	2,508	493	346	460	388
1936	6,727	77	288	149	1,605	2,852	369	419	482	486
1937	6,601	68	206	105	1,815	2,699	367	361	413	567
1938	6,956	88	310	221	1,832	2,637	396	446	412	614
Deaths-Décès										
1931	2,216	27	155	69	681	769	120	108	83	204
1932	2,325	29	115	69	728	828	133	152	79	192
1933	2,188	22	135	68	684	726	110	155	78	210
1934	2,253	19	138	89	682	740	99	201	84	201
1935	2,472	11	112	100	771	768	138	189	98	285
1936	2,537	16	122	84	755	831	133	166	141	289
1937	2,670	19	131	104	829	849	138	199	159	242
1938	2,504	12	166	87	769	817	144	187	140	182

Note - Are not included in this table, Halifax City Home for 1931 and 1932, Manitoba Psychopathic Hospital for 1932 and 1934 and Hollywood Sanitarium for 1933.

Ne sont pas compris dans ce tableau, l'Halifax City Home pour 1931 et 1932, l'hôpital psychopatique Manitoba pour 1932 et 1934 et le sanatorium Hollywood pour 1933.

Table 12 - Total discharges with percentages according to condition on discharge.

Tableau 12 - Total des sorties avec pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie.

Province	Total discharges			Percentages according to condition on discharge											
				Pourcentages selon l'état mental à la sortie											
	Total des sorties			Recovered			Improved			Unimproved			Without psychosis and unclassified		
				M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	65	23	88	78.5	60.9	73.8	20.0	34.8	23.9	1.5	4.3	2.3	-	-	-
Nova Scotia	171	139	310	35.7	39.6	37.4	34.5	38.9	36.5	19.8	21.5	20.6	10.0	-	5.5
New Brunswick	140	81	221	1.4	1.2	1.4	90.7	91.4	90.9	7.9	7.4	7.7	-	-	-
Quebec	1,099	733	1,832	41.8	43.7	42.5	41.9	40.4	41.3	12.9	15.3	13.9	3.4	.6	2.3
Ontario	1,491	1,146	2,637	20.9	24.0	22.2	45.6	56.2	50.2	9.7	11.4	10.5	23.8	8.4	17.1
Manitoba	230	166	396	28.7	25.3	27.3	54.8	51.2	53.3	13.9	18.1	15.6	2.6	5.4	3.8
Saskatchewan	255	191	446	21.6	18.3	20.2	58.0	63.9	60.5	18.4	17.3	17.9	2.0	.5	1.4
Alberta	234	178	412	24.3	21.9	23.3	32.9	40.4	36.2	9.0	14.0	11.1	33.8	23.6	29.4
British Columbia	363	251	614	20.6	24.3	22.1	62.3	59.8	61.3	17.1	15.9	16.6	-	-	-
CANADA	4,048	2,908	6,956	28.1	29.0	28.4	47.4	51.8	49.2	12.2	14.0	13.0	12.3	5.2	9.4

Table 13 - Ratio of discharges per 100 direct admissions.

Tableau 13 - Taux des sorties par 100 admissions directes.

Province	Total discharges			Discharges according to condition on discharge											
				Sorties selon l'état des patients à leur sortie											
	Total des sorties			Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Non améliorés			Without psychosis and unclassified Sans psychose et non classifiés		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	91.55	74.19	86.27	71.83	45.16	63.72	18.31	25.81	20.59	1.41	3.22	1.96	-	-	-
Nova Scotia	53.61	64.06	57.83	19.12	25.35	21.64	18.50	24.88	21.08	10.66	13.83	11.94	5.33	-	3.17
New Brunswick	81.87	50.31	66.57	1.17	.62	.91	74.27	45.96	60.54	6.43	3.73	5.12	-	-	-
Quebec	58.80	57.58	58.31	24.56	25.14	24.79	24.67	23.25	24.09	7.60	8.80	8.09	1.97	.39	1.34
Ontario	68.36	66.47	67.53	14.26	15.95	15.01	31.18	37.35	33.90	6.65	7.60	7.07	16.27	5.57	11.55
Manitoba	73.95	68.03	71.35	21.22	17.21	19.46	40.51	34.84	38.02	10.29	12.29	11.17	1.93	3.69	2.70
Saskatchewan	55.31	65.41	59.23	11.93	11.99	11.95	32.10	41.78	35.86	10.20	11.30	10.62	1.08	.34	.79
Alberta	61.90	65.93	63.58	15.08	14.44	14.81	20.37	26.67	23.00	5.55	9.26	7.10	20.90	15.56	18.67
British Columbia	64.02	59.05	61.89	13.23	14.35	13.71	39.86	35.29	37.90	10.93	9.41	10.28	-	-	-
CANADA	63.97	62.71	63.44	17.97	18.15	18.05	30.29	32.46	31.20	7.82	8.80	8.24	7.89	3.30	5.95

Table 14 - Discharges with percentages to patients treated.

Tableau 14 - Sorties avec pourcentages au nombre de patients traités.

Province	Discharges Sorties			Percentages of discharges per 100 patients treated			Recovery rates per 100 patients treated			Percentages of patients improved per 100 patients treated			
							Taux des sorties par 100 patients traités			Taux des guérisons, par 100 patients traités			
	Number Nombre			Males per 100 females Hommes par 100 femmes	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
	M.-H.	F.	T.										
Prince Edward Island	65	23	88	282.61	30.37	15.14	24.04	23.83	9.21	17.76	6.07	5.26	5.74
Nova Scotia	171	139	310	123.02	11.36	10.38	10.90	4.05	4.10	4.08	3.92	4.03	3.97
New Brunswick	140	81	221	172.83	14.80	11.02	13.15	2.11	1.36	1.78	13.42	10.50	11.96
Quebec	1,099	733	1,832	149.93	12.17	9.60	10.99	5.08	4.19	4.67	5.10	3.88	4.54
Ontario	1,491	1,146	2,637	130.10	14.61	12.36	13.54	3.05	2.97	3.00	6.66	6.95	6.80
Manitoba	230	166	396	138.55	11.84	10.26	11.12	3.40	2.60	3.03	6.49	5.25	5.93
Saskatchewan	255	191	446	133.51	9.82	12.84	10.92	2.12	2.35	2.20	5.70	8.20	6.61
Alberta	234	178	412	131.46	10.43	14.79	11.95	2.54	3.24	2.79	3.43	5.98	4.32
British Columbia	363	251	614	144.62	12.71	14.14	13.26	2.63	3.44	2.94	7.92	8.45	8.12
CANADA	4,048	2,908	6,956	139.20	12.83	11.53	12.26	3.60	3.34	3.49	6.08	5.97	6.03

Table 15 - Deaths with percentages to patients treated, to admissions and separations (exclusive of transfers).

Tableau 15 - Décès avec pourcentages au nombre de patients traités, d'admissions et de séparations (transferts non compris).

Province	Deaths			Males per 100 females Hommes par 100 femmes	Rates of deaths per 100 patients treated Taux des décès par 100 patients traités			Rates of deaths per 100 direct admissions Taux des décès par 100 admissions directes			Rates of deaths per 100 separations (exclusive of transfers)		
	Décès				M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
		M.-H.	F.	T.									
Prince Edward Island	8	4	12	200.00	3.74	2.63	3.28	11.27	12.90	11.76	10.95	14.81	12.00
Nova Scotia	98	68	166	144.12	6.51	5.08	5.84	30.72	31.34	30.97	36.43	32.85	34.87
New Brunswick	54	33	87	163.64	5.71	4.49	5.18	31.57	20.49	26.20	27.83	28.94	28.24
Quebec	389	380	769	102.37	4.30	4.98	4.60	20.81	29.85	24.41	26.14	34.14	29.48
Ontario	430	387	817	111.11	4.21	4.17	4.20	19.72	32.44	20.92	22.38	25.24	23.65
Manitoba	85	59	144	144.07	4.38	3.65	4.04	27.33	24.18	25.94	26.98	26.22	26.66
Saskatchewan	130	57	187	228.07	5.01	3.83	4.62	28.20	19.52	24.83	33.77	22.98	29.54
Alberta	92	48	140	191.67	4.10	3.99	4.06	24.34	17.78	21.60	28.22	21.24	25.36
British Columbia	121	61	182	198.36	4.24	3.44	3.93	21.34	14.35	18.35	25.00	19.55	22.86
C A N A D A	1,407	1,097	2,504	128.26	4.46	4.35	4.41	25.55	23.66	22.84	25.79	27.39	26.47

Table 16 - Mortality rates of patients under treatment and general mortality rates.

Tableau 16 - Taux de mortalité des patients traités et taux généraux de mortalité.

Province	Daily average number of patients under treatment Moyenne quotidienne des patients traités			Deaths during year			(1) Mortality rates per 1,000 patients under treatment Taux de mortalité par 1,000 patients traités			Mortality rates per 1,000 in the general population Taux de mortalité par 1,000 âmes de la population générale			
				Décès pendant l'année			M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	Both sexes Les deux sexes
		M.-H.	F.	T.									
Prince Edward Island	136	119	255	8	4	12	58.82	33.61	47.06				11.0
Nova Scotia	1,129	1,020	2,149	98	68	166	86.80	66.66	77.25				11.1
New Brunswick	571	465	1,036	54	33	87	94.57	70.97	83.98				11.0
Quebec	7,023	6,136	13,159	389	380	769	55.39	61.93	58.44				10.3
Ontario	7,430	6,741	14,171	430	387	817	57.87	57.41	57.65				9.9
Manitoba	1,643	1,204	2,847	85	59	144	51.73	49.00	50.58				8.2
Saskatchewan	2,168	1,209	3,377	130	57	187	59.96	47.15	55.37				6.5
Alberta	1,666	948	2,614	92	48	140	55.22	50.63	53.56				7.5
British Columbia	2,253	1,312	3,565	121	61	182	53.71	46.49	51.05				9.8
C A N A D A	24,019	19,154	43,173	1,407	1,097	2,504	58.58	57.27	58.00				9.5

(1) Compare with table 17 - Comparer avec le tableau 17.

Table 17 - Comparative mortality rates per 1,000 patients under treatment, 1933-37.

Tableau 17 - Taux comparatifs de mortalité par 1,000 patients traités, 1933-37.

Province	Mortality rates per 1,000 patients under treatment Taux de mortalité par 1,000 patients traités														
	1933			1934			1935			1936			1937		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	77.5	92.4	84.3	90.3	51.7	73.1	58.0	25.4	43.0	71.9	50.4	62.0	79.1	67.2	73.6
Nova Scotia	74.7	67.4	71.4	80.5	63.0	71.8	59.5	53.6	56.4	54.5	69.7	60.9	69.8	56.6	63.4
New Brunswick	87.5	60.1	75.4	107.0	82.5	95.8	93.3	117.6	104.1	96.6	67.7	83.8	108.4	92.1	101.4
Quebec	63.1	68.9	65.8	63.6	69.3	66.2	68.7	69.3	69.0	65.5	67.9	66.6	65.9	75.5	70.4
Ontario	63.5	56.6	60.1	58.2	60.1	59.2	58.1	61.3	59.6	65.5	57.6	61.7	62.7	59.9	61.4
Manitoba	43.0	43.7	43.3	43.0	36.9	40.3	55.3	52.7	54.1	50.8	50.8	52.6	48.4	50.7	
Saskatchewan	56.5	62.9	58.8	73.2	72.1	72.8	65.4	67.1	66.0	54.9	53.9	54.5	62.0	61.3	61.7
Alberta	40.6	43.8	41.8	36.8	43.8	39.4	45.0	41.1	43.6	54.1	75.1	61.5	73.3	52.3	65.7
British Columbia	82.7	55.8	73.8	69.8	53.8	66.3	91.5	90.1	91.0	90.9	88.2	89.9	68.4	77.8	72.0
CANADA	63.1	60.3	61.8	62.3	61.5	62.1	64.8	65.1	65.0	65.5	63.6	64.6	65.3	63.7	64.8

Table 18 - Per capita daily average expenditures in institutions devoted exclusively to the care of mental patients, 1937-38.

Tableau 18 - Répartition per capita des dépenses quotidiennes moyennes des institutions qui s'occupent exclusivement au soin des aliénés, 1937-38.

Province	Hospitals Hôpitaux	Average daily patients Moyenne de patients par jour	Average daily expenditures Dépenses moyennes de chaque jour						Non-maintenance - Non d'entretien		
			Maintenance - Entretien				New buildings, equipment, etc.			Other expenditures Autres dépenses	
			Salaries and wages Salaires et gages	Provisions	Fuel, light, water and power Combustible, éclairage, eau et énergie	Other expenditures for maintenance Autres frais d'entretien					
Prince Edward Island	1	255	.44	.36	.12	.40	-	-	-	-	-
Nova Scotia	7	1,237	.36	.22	.08	.18	.03	.03	.03	.003	
New Brunswick	1	1,036	.33	.21	.14	.20	.10	.10	.10	-	-
Quebec	7	12,825	.25	.17	.06	.16	.12	.12	.12	.04	
Ontario	12	13,533	.54	.29	.08	.18	.07	.07	.07	-	-
Manitoba	3	2,814	.37	.20	.13	.15	-	-	-	.01	
Saskatchewan	2	3,377	.53	.21	.05	.28	.09	.09	.09	-	-
Alberta	4	2,705	.44	.19	.08	.09	.22	.22	.22	.01	
British Columbia	3	3,540	.44	.23	.09	.21	.14	.14	.14	-	-
CANADA	40	41,413	.41	.19	.08	.18	.09	.09	.09	.01	

Table 19 - Receipts and expenditures, 1937-38.

Item	Détail	CANADA	Prince Edward Island	Nova Scotia ^x
Mental institutions	Institutions mentales	55	1	16
		\$	\$	\$
Balances on hand from previous year	- Reports de l'année précédente	124.33	-	124.33
RECEIPTS	RECETTES			
Payments - Federal	- Paiements - Fédéraux	888,332.43	-	1,622.34
Provincial	Provinciaux	10,998,712.18	113,230.00	298,418.71
Municipal	Municipaux	784,578.21	-	271,024.31
Receipts from paying patients	- Reçu des internés ou des parents	2,094,695.56	9,436.00	17,582.43
All other receipts	- Toutes autres recettes	1,020,382.13	-	16,480.80
Totals, Receipts during year	- Recettes totales de l'année	15,786,700.51	122,666.00	605,128.59
EXPENDITURES	DEPENSES			
<u>Maintenance</u>	<u>Entretien</u>			
Salaries and wages	- Salaires et gages	6,929,612.75	40,586.00	225,888.55
Provisions (food)	- Provisions (nourriture)	3,227,905.43	33,641.00	165,839.22
Fuel, power, light and water	- Combustible, énergie, eau,etc.	1,283,663.59	11,513.00	57,060.67
Other expenditures for maintenance	- Autres frais d'entretien	2,946,223.21	36,926.00	129,872.93
Totals, Expenditures for maintenance	- Dépenses totales d'entretien	14,387,404.98	122,666.00	578,661.37
<u>Non-Maintenance</u>	<u>Non d'entretien</u>			
New buildings, additions, permanent betterments, and new equipment	- Nouveaux bâtiments, agrandissements, améliorations permanentes et nouvel aménagement	1,476,640.47	-	24,924.57
Expenditures for other purposes	- Dépenses pour autres fins	189,826.50	-	1,508.11
Totals, Expenditures for non-maintenance	- Dépenses totales non d'entretien	1,666,466.97	-	26,432.68
Total Expenditures during year	- Dépenses totales de l'année	16,053,871.95	122,666.00	605,094.05
Balances on hand at close of year	- Balances à la fin de l'année	267,047.11 Dr.	-	158.87
Normal capacity	Capacité normale	38,639	275	2,215

NOTE: Separate figures for mental wards in Dominion Hospitals and a few other institutions could not be obtained.

^x The figures are for the fiscal year of the province.

(1) The report for the Manitoba Psychopathic Hospital is not included in this table.

Tableau 19 - Recettes et dépenses, 1937-38.

New Brunswick	Quebec	Ontario ^x	Manitoba ^x	Saskatchewan ^x	Alberta ^x	British Columbia
1	9	16	3 (1)	2	4	4
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
-	-	-	-	-	-	-
424,850.06	408,230.86	29,576.83	-	24,052.34	-	-
183,516.88	2,579,578.47	3,976,682.19	677,969.74	1,094,541.23	837,741.40	1,237,033.56
140,873.82	-	264,925.80	69,131.07	-	38,623.21	-
41,943.88	509,576.43	1,006,989.75	78,425.36	93,365.12	75,139.79	262,236.80
7,300.18	446,798.20	353,389.10	27,287.63	140,499.58	27,900.81	725.83
373,634.76	3,960,803.16	6,010,217.70	882,390.63	1,328,405.93	1,003,457.55	1,499,996.19
124,516.91	1,387,388.61	3,093,940.75	378,425.08	653,885.06	437,988.95	586,992.84
80,872.69	913,060.95	1,064,488.17	209,820.16	264,048.88	182,823.85	313,310.51
53,801.21	314,609.95	457,794.62	129,984.89	56,887.58	81,198.18	120,813.49
73,824.87	845,138.26	996,532.21	149,120.66	342,142.13	85,669.95	286,996.20
333,015.68	3,460,197.77	5,612,755.75	867,350.79	1,316,963.65	787,680.93	1,308,113.04
40,619.08	630,777.45	364,451.67	-	11,442.28	215,172.09	189,253.33
-	171,063.42	1,610.60	15,039.84	-	604.53	-
40,619.08	801,840.87	366,062.27	15,039.84	11,442.28	215,776.62	189,253.33
373,634.76	4,262,038.64	5,978,818.02	882,390.63	1,328,405.93	1,003,457.55	1,497,366.37
-	301,235.48 Dr.	31,399.68	-	-	-	2,629.82
1,150	12,011	13,237	2,316	2,650	2,328	2,457

NOTA: Les chiffres séparés pour les salles d'aliénés dans les hôpitaux fédéraux et quelques autres petites institutions n'ont pu être obtenus.

^x Les chiffres donnés sont pour l'année fiscale de la province.

(1) Les chiffres de l'hôpital psychopatique du Manitoba ne figurent pas dans ce tableau.

Table 20 - Staff of mental hospitals.

Class of employees	Classe d'employés	CANADA			Prince Edward Island			Nova Scotia		
		M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Totals, officers and employees	- Totaux, officiers et employés	4,277	4,238	8,515	42	26	68	208	160	368
Superintendents, doctors	- Surintendants, médecins	38	-	38	1	-	1	1	-	1
" others	- " autres	16	2	18	-	-	-	14	1	15
Physicians, full time	- Médecins, temps entier	96	8	104	2	-	2	1	1	2
" part time	- " temps partiel	60	-	60	-	-	-	16	-	16
Psychiatrists, full time	- Psychiâtres, temps entier	59	-	59	-	-	-	-	-	-
" part time	- " temps partiel	4	1	5	-	-	-	-	1	1
Psychologists, full time	- Psychologues, temps entier	7	7	14	-	-	-	-	-	-
" part time	- " temps partiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medical internes, full time	- Médecins internes, temps entier	25	1	26	-	-	-	1	-	1
" " part time	- " " temps partiel	21	1	22	-	-	-	1	-	1
Totals, doctors, full time	- Totaux, médecins, temps entier	225	16	241	3	-	3	3	1	4
" " part time	- " " temps partiel	85	2	87	-	-	-	17	1	18
Clinical assistants	- Assistants cliniciens	6	2	8	-	-	-	-	-	-
Dentists, full time	- Dentistes, temps entier	13	-	13	-	-	-	-	-	-
" part time	- " temps partiel	31	-	31	-	-	-	9	-	9
Graduate nurses	- Infirmiers (ères) diplômés	22	1,106	1,128	-	10	10	20	17	37
Other nurses	- Autres infirmiers (ères)	62	1,265	1,327	-	8	8	27	37	64
Attendants	- Aides-infirmiers (ères)	2,238	438	2,676	17	-	17	41	27	68
Dietitians	- Diététistes	-	32	32	-	-	-	-	3	3
Occupational therapists	- Thérapeutistes professionnels	14	61	75	-	-	-	1	-	1
Teachers	- Instituteurs (trices)	25	76	101	-	-	-	3	2	5
Matrons	- Matronnes	-	37	37	-	1	1	-	15	15
Social service	- Service social	6	23	29	-	-	-	3	1	4
Clerical employees	- Employés de bureau	73	184	257	-	-	-	4	5	9
All other officers and employees	- Tous autres officiers et employés	1,461	994	2,455	22	7	29	66	50	116
Institutions reporting	- Institutions faisant rapport		57			1			16	
Normal capacity	- Capacité normale		38,671			275			2,215	

Tableau 20 - Personnel des institutions pour aliénés.

New Brunswick			Quebec			Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			British Columbia		
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
87	82	169	927	1,454	2,381	1,570	1,513	3,083	308	339	647	386	233	619	305	178	483	444	253	697
1	-	1	8	-	8	15	-	15	4	-	4	2	-	2	3	-	3	3	-	3
-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
4	-	4	8	1	9	51	6	57	7	-	7	4	-	4	5	-	5	14	-	14
-3	-	3	18	-	18	20	-	20	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1
-	-	-	26	-	26	16	-	16	7	-	7	6	-	6	3	-	3	1	-	1
-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	5	-	5	1	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	10	-	10	12	-	12	1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	17	1	18	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	5	57	1	58	95	13	108	19	-	19	13	1	14	11	-	11	19	-	19
3	-	3	18	-	18	39	1	40	4	-	4	2	-	2	-	-	-	2	-	2
-	-	-	1	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	-	2	-	2	1	1	2
-	-	-	2	-	2	9	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
1	-	1	5	-	5	6	-	6	3	-	3	2	-	2	3	-	3	2	-	2
-	21	21	-	196	196	-	706	706	2	54	56	-	12	12	-	51	51	-	39	39
-	-	-	15	323	338	20	341	361	-	144	144	-	173	173	-	66	66	-	173	173
43	37	80	416	317	733	901	26	927	184	31	215	239	-	239	148	-	148	249	-	249
-	1	1	-	6	6	-	13	13	-	3	3	-	2	2	-	2	2	-	2	2
-	1	1	-	7	7	1	36	37	3	6	9	3	2	5	5	5	10	1	4	5
-	-	-	16	57	73	6	10	10	-	1	1	-	1	1	-	3	3	-	2	2
-	-	-	-	5	5	-	7	7	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	3	3
-	-	-	-	2	2	-	13	13	-	2	2	-	-	-	2	1	3	1	4	5
2	5	7	6	27	33	35	92	127	4	16	20	3	13	16	12	12	24	7	14	21
33	17	50	390	513	903	457	253	710	88	80	168	124	27	151	121	36	157	160	11	171
1			9			16			4			2			4			4		
1,150			12,011			13,237			2,348			2,650			2,328			2,457		

Table 21 - Number of patients to each officer and employee in institutions devoted exclusively to the care of mental patients.

Tableau 21 - Nombre de patients pour chaque officier et employé dans les institutions s'occupant exclusivement du soin des aliénés.

Province	Hospitals Hôpitaux	Patients	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Graduate nurses Infirmiers (ères) diplômés		Other nurses Autres infirmiers (ères)		Total staff Personnel	
			No.	Patients to each physician	No.	Patients to each dentist	No.	Patients to each graduate nurse	No.	Patients to each other nurse	No.	Patients to each officer and employee
			Nomb.	Patients pour un médecin	Nomb.	Patients pour un dentiste	Nomb.	Patients pour un infirmier (ère) diplômé	Nomb.	Patients pour un autre in- firmier(ère)	Nomb.	Patients pour chaque membre du personnel
Prince Edward Island	1	266	3	88.7	-	-	10	26.6	8	33.3	68	3.9
Nova Scotia	7	1,313	12	109.4	5	262.6	27	48.6	51	25.7	263	5.0
New Brunswick	1	1,031	8	128.9	1	1,031.0	21	49.1	-	-	169	6.1
Quebec	7	11,955	69	173.3	6	1,992.5	190	62.9	326	36.7	2,280	5.2
Ontario	13	13,646	138	98.9	14	974.7	669	20.4	341	40.0	2,814	4.8
Manitoba	4	2,755	23	119.8	3	918.3	56	49.2	144	19.1	647	4.3
Saskatchewan	2	3,448	16	215.5	2	1,724.0	12	287.3	173	19.9	619	5.6
Alberta	4	2,625	11	238.6	4	656.3	51	51.5	66	39.8	483	5.4
British Columbia	3	3,607	18	200.4	3	120.2	36	100.2	170	21.2	676	5.3
CANADA	42	40,646	298	136.4	38	1,069.6	1,072	37.9	1,279	31.8	8,019	5.1

Table 22 - Percentage of cards received of total first admissions, re-admissions, discharges and deaths for all mental institutions, by provinces.

Tableau 22 - Pourcentage des fiches reçues par rapport au total des premières admissions, réadmissions, sorties et décès, pour tous les hôpitaux d'aliénés, par province.

Province	First admissions Premières admissions			Re-admissions Réadmissions			Discharges Sorties			Deaths Décès		
	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.
Prince Edward Island	63	63	100.0	39	39	100.0	88	88	100.0	12	12	100.0
Nova Scotia	419	277	66.1	117	96	82.1	310	171	55.2	166	56	33.7
New Brunswick	252	252	100.0	80	80	100.0	221	221	100.0	87	87	100.0
Quebec	2,561	2,188	85.4	581	461	79.3	1,832	1,396	76.2	769	742	96.5
Ontario	3,009	2,658	88.3	896	691	77.1	2,637	2,043	77.5	817	792	96.9
Manitoba	412	412	100.0	143	143	100.0	396	396	100.0	144	144	100.0
Saskatchewan	568	568	100.0	185	185	100.0	446	446	100.0	187	187	100.0
Alberta	512	512	100.0	136	136	100.0	412	412	100.0	140	140	100.0
British Columbia	785	682	86.9	207	146	70.5	614	446	72.6	182	180	98.9
TOTAL	8,581	7,612	88.7	2,384	1,977	82.9	6,956	5,619	80.8	2,504	2,340	93.5

Table 23 - Number of first admissions, re-admissions, discharges and deaths, by provinces.

Tableau 23 - Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par province.

Province	First admissions Premières admissions			Re-admissions Réadmissions			Discharges Sorties			Deaths Décès		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	45	18	63	26	13	39	65	23	88	8	4	12
Nova Scotia	163	114	277	53	43	96	90	81	171	37	19	56
New Brunswick	139	113	252	32	48	80	140	81	221	54	33	87
Québec	1,228	960	2,188	258	203	461	748	648	1,396	377	365	742
Ontario	1,465	1,193	2,658	414	277	691	1,181	862	2,043	420	372	792
Manitoba	234	178	412	77	66	143	230	166	396	85	59	144
Saskatchewan	355	213	568	106	79	185	255	191	446	130	57	187
Alberta	306	206	512	72	64	136	234	178	412	92	48	140
British Columbia	396	286	682	59	87	146	245	201	446	121	59	180
T O T A L	4,331	3,281	7,612	1,097	880	1,977	3,188	2,431	5,619	1,324	1,016	2,340

Table 24 - Psychiatric classification of first admissions.

Tableau 24 - Classification psychiatrique des premières admissions.

	M.-H.	F.	T.
Insane - Aliénés	3,278	2,603	5,881
Mental defectives (without psychosis) Arriérés mentaux (sans psychose)	701	516	1,217
Epileptics (without psychosis) Epileptiques (sans psychose)	72	64	136
Alcoholics (without psychosis) Alcooliques (sans psychose)	83	14	97
Drugs addicts (without psychosis) Narcomanes (sans psychose)	23	4	27
Psychopathic personality (without psychosis) Psychopathes constitutionnels (sans psychose)	43	10	53
Other types (without psychosis) Autres types (sans psychose)	131	70	201
T O T A L	4,331	3,281	7,612

Table 25 - Psychoses of first admissions.

Tableau 25 - Psychoses des premières admissions.

	M.-H.	F.	T.		M.-H.	F.	T.
1. Traumatic Traumatiques				12. Other somatic diseases (continued) Autres maladies somatiques (suite)			
2. Senile Séniles	14	5	19	(c) Exhaustion delirium Psychose d'épuisement	6	25	31
3. Cerebral arteriosclerosis Artéro-sclérose cérébrale	289	278	567	(d) Delirium of unknown origin Psychose secondaire à une affection non déterminée	10	31	41
4. General paralysis Paralysie générale	274	176	450	(e) Cardio-renal diseases Insuffisance cardio-rénale	26	20	46
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	335	71	406	(f) Diseases of the ductless glands Troubles du système endocrinien	3	13	16
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	22	1	23	(g) Other diseases Autres maladies	51	87	138
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	4	4	8	13. Manic-depressive Maniaques dépressives	424	427	851
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	1	5	6	(a) Manic type Type maniaque	205	173	378
(a) Cerebral embolism Embolie cérébrale et thrombose	64	35	99	(b) Depressive type Type mélancolique	180	196	376
(b) Paralysis agitans Paralysie agitante	6	10	16	(c) Other types Autres formes	39	58	97
(c) Meningitis Méningite	6	7	13	14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224
(d) Multiple sclerosis Scléroses en plaques	-	-	-	15. Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716
(e) Tabes dorsalis Tabes	1	-	1	16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201
(f) Acute chorea Chorée aiguë	1	-	1	17. Epileptic Epileptiques	105	66	171
(g) Encephalitis lethargica Encéphalite léthargique	26	3	29	18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonérose	92	141	233
(h) Other diseases Autres formes	23	15	38	(a) Hysterical type Pithiatisme	12	35	47
9. Alcoholic Alcooliques	129	26	155	(b) Psychasthenic type Psychasthénie	44	51	95
(a) Delirium tremens Delirium tremens	18	1	19	(c) Neurotic type Neurasthénie	21	27	48
(b) Korsakow's psychosis Psychose de Korsakow	6	3	9	(d) Other types Autres formes	15	28	43
(c) Acute hallucinosis Forme hallucinatoire consciente	47	10	57	19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76
(d) Other types Autres lésions	58	12	70	20. Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250
10. Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	21. Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75
(a) Opium, cocaine, etc. Opium, cocaine, etc.	8	9	17	22. Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731
(b) Metals - lead, arsenic, etc. Métaux - plomb, arsénic, etc.	1	-	1	(a) Epilepsy Epileptiques	72	64	136
(c) Gases Les gaz	1	-	1	(b) Alcoholism Alcooliques	83	14	97
(d) Other exogenous toxins Autres toxiques exogènes	6	6	12	(c) Drug addiction Narcomanes	23	4	27
11. Pellagra Pellagre	-	1	1	(a) Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	43	10	53
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	(e) Mental deficiency Arriérés mentaux	701	516	1,217
(a) Delirium with infectious diseases Psychose due aux maladies infectieuses	7	8	15	(f) Others Autres formes	131	70	201
(b) Post-infectious psychoses Psychose secondaire à une infection	16	16	32	T O T A L	4,331	3,281	7,612

Table 26 - Psychoses of first admissions, 1934-38.
 Tableau 26 - Psychose des premières admissions, 1934-38.

	1938		1937		1936		1935		1934	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	19	.25	24	.32	23	.30	16	.23	16	.25
2. Senile Séniles	567	7.45	508	6.76	529	6.97	535	7.72	489	7.64
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	450	5.91	491	6.53	420	5.53	383	5.53	335	5.23
4. General paralysis Paralysie générale	406	5.33	396	5.27	394	5.19	392	5.65	366	5.72
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	23	.30	33	.44	18	.24	17	.25	19	.30
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	8	.11	8	.11	11	.14	6	.09	8	.12
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	6	.08	4	.05	5	.06	6	.09	9	.14
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	99	1.30	89	1.18	122	1.61	97	1.40	86	1.34
9. Alcoholic Alcooliques	155	2.04	151	2.01	136	1.79	131	1.89	95	1.48
10. Due to drugs Toxiques exogènes	31	.41	28	.37	27	.35	33	.48	24	.37
11. Pellagra Pellagre	1	.01	-	-	-	-	2	.03	2	.03
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	319	4.19	343	4.56	323	4.25	307	4.43	284	4.44
13. Manic depressive Maniaques aépressives	851	11.18	841	11.18	937	12.34	893	12.88	841	13.13
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	224	2.94	222	2.95	192	2.53	181	2.61	162	2.53
15. Dementia praecox Démence précoce	1,710	22.54	1,670	22.21	1,701	22.40	1,506	21.73	1,481	23.13
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	201	2.64	172	2.29	217	2.86	202	2.91	167	2.61
17. Epileptic Epileptiques	171	2.25	201	2.67	157	2.07	157	2.26	170	2.66
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	233	3.06	210	2.79	216	2.84	195	2.81	164	2.56
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	76	1.00	41	.55	46	.61	44	.63	43	.67
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	250	3.28	254	3.38	264	3.48	263	3.79	224	3.50
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	75	.99	105	1.40	123	1.62	91	1.31	119	1.86
22. Without psychosis Sans psychose	1,731	22.74	1,723	22.98	1,733	22.82	1,475	21.28	1,299	20.29
T O T A L	7,612	100.00	7,519	100.00	7,594	100.00	6,932	100.00	6,403	100.00

Table 27 - Age of first admissions, by psychoses.

	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.-n.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	1	1	1	2	3
Senile Séniles	289	278	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	1	2	3	3	3	3	3	3	3	14	2	16	46	8	54
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	-	1	1	1	-	1	7	2	9	8	3	11	7	-	7
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	-	-	-	-	-	-	4	1	5	3	3	6	11	3	14
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	2	2	4
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	1	1	2	6	1	7	9	21	30	4	29	33	11	45	56
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	2	1	3	22	22	44	56	32	88	32	51	83	42	60	102
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	4	8	12	83	63	146	207	99	306	204	125	329	168	131	299
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	2	6	11	6	17
Epileptic Epileptiques	105	66	171	15	7	22	12	9	21	14	9	23	12	11	23	11	7	18
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	-	-	-	6	6	12	10	20	30	12	18	30	14	24	38
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	4	4	8	6	1	7	9	4	13	8	2	10	8	3	11
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	1	1	2	21	18	39	21	21	42	21	15	36	19	15	34
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	2	-	2	3	4	7	2	4	6	1	4	5	2	2	4
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	391	255	646	143	146	289	97	75	172	71	50	121	58	38	96
TOTAL	4,331	3,281	7,612	421	280	701	310	271	581	446	288	734	396	319	715	415	348	769

Tableau 27 - Age des premières admissions, par psychose.

35 - 39 years - ans	40 - 44 years - ans	45 - 49 years - ans	50 - 54 years - ans	55 - 59 years - ans	60 - 64 years - ans	65 - 69 years - ans	70 years and over 70 ans et plus	Not given Inconnu
M.-H. F. T.	M.-H. F. T.							
3 - 3	1 - 1	1 - 1	- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 2 3	- - -
1 1	- - -	- 1 1	3 2 5	12 7 19	28 30 58	32 47 79	214 190 404	- - -
- - -	3 2 5	2 6 8	17 13 30	40 41 81	49 31 80	59 39 98	104 43 147	- - -
47 8 55	68 14 82	59 16 75	44 10 54	26 4 30	16 5 21	6 1 7	2 1 3	- - -
5 - 5	1 - 1	3 - 3	2 - 2	2 - 2	1 1 2	- - -	1 - 1	- - -
- 2 2	- - -	1 - 1	1 1 2	1 - 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -
- - -	- 3 3	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
7 3 10	6 2 8	3 5 8	6 6 12	7 3 10	5 7 12	2 2 4	5 1 6	- - -
27 1 28	19 7 26	14 7 21	25 1 26	8 1 9	11 1 12	4 - 4	3 1 4	- - -
2 1 3	1 4 5	4 1 5	1 2 3	2 1 3	- - -	2 1 3	- - -	- - -
- - -	1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
9 21 30	6 21 27	9 20 29	16 10 26	16 8 24	14 14 28	9 4 13	9 5 14	- - -
44 56 100	41 48 89	50 52 102	45 53 98	38 24 62	27 19 46	20 6 26	5 3 8	- - -
1 2 3	- 14 14	11 35 46	25 52 77	15 28 43	18 10 28	4 7 11	- 1 1	- - -
131 82 213	68 79 147	55 53 108	40 38 78	20 20 40	14 13 27	2 2 4	2 5 7	- - -
8 17 25	15 19 34	14 14 28	9 20 29	8 8 16	15 10 25	5 6 11	3 5 8	- - -
13 8 21	8 5 13	5 6 11	6 - 6	3 1 4	4 1 5	2 2 4	- - -	- - -
17 21 38	16 20 36	5 12 17	5 6 11	3 6 9	3 3 6	1 4 5	- 1 1	- - -
9 1 10	6 - 6	2 1 3	2 2 4	1 1 2	2 - 2	- - -	- - -	- - -
10 15 25	8 8 16	15 7 22	6 9 15	7 3 10	1 1 2	3 3 6	1 - 1	- - -
1 6 7	3 6 9	5 4 9	5 5 10	5 3 8	2 - 2	2 3 5	- 1 1	- - -
73 36 109	61 19 80	66 26 92	26 14 40	29 11 40	13 5 18	15 3 18	10 - 10	- - -
407 281 688	331 272 603	324 267 591	284 244 528	244 170 414	224 151 375	169 131 300	360 259 619	- - -

Table 28 - Average age on admission, by psychoses.

Tableau 28 - Age moyen à l'admission, par psychose.

Psychoses	First admissions Premières admissions			Average age - years Age moyen - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	41.9	46.8	43.2
Senile Séniles	289	278	567	74.3	73.4	73.8
Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	274	176	450	66.5	63.5	65.3
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	43.8	44.9	44.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	40.9	64.0	41.9
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	44.3	49.5	46.9
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	33.0	41.6	40.2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	43.7	48.5	45.4
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	45.7	42.4	45.2
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	45.3	42.0	43.7
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	42.0	42.0
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	47.7	39.1	42.3
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	41.3	39.5	40.4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	55.3	51.9	53.0
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	31.6	33.6	32.4
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	47.9	48.6	48.2
Epileptic Epileptiques	105	66	171	31.2	29.6	30.6
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	36.3	36.6	36.5
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	31.1	28.5	30.4
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	33.5	32.6	33.1
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	42.9	40.2	41.4
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	24.3	20.8	23.0
T O T A L		4,331	3,281	7,612	39.0	39.0

Table 29 - Environment of patients, by psychoses.
 Tableau 29 - Environnement des patients, par psychoses.

Psychoses	Total			Urban Urbain			Rural			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	8	3	11	6	2	8	-	-	-
Senile Séniles	289	278	567	191	206	397	98	72	170	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	165	127	292	108	49	157	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	264	57	321	71	14	85	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	12	1	13	10	-	10	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	4	4	8	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	-	3	3	1	2	3	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	29	20	49	35	15	50	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	97	23	120	32	3	35	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	14	10	24	2	5	7	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	67	117	184	51	83	134	1	-	1
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	216	261	477	208	164	372	-	2	2
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	41	99	140	33	51	84	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	544	435	179	448	282	730	6	1	7
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	54	89	143	40	18	58	-	-	-
Epileptic Epileptiques	105	66	171	52	39	91	52	27	79	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	61	107	168	31	34	65	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	40	12	52	17	7	24	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	62	64	126	72	52	124	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	21	22	43	12	20	32	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	701	454	1,155	350	224	574	2	-	2
T O T A L	4,331	3,281	7,612	2,643	2,154	4,797	1,677	1,124	2,801	11	3	14

Table 30 - Economic condition of first admissions, by psychoses.
 Tableau 30 - Situation économique des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Dependent A charge			Marginal Moyens modestes			Comfortable A l'aïsse			Not given Inconnue		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	4	2	6	8	2	10	2	1	3	-	-	-
Senile Séniles	289	278	567	133	125	258	120	103	223	36	49	85	-	1	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	91	51	142	131	86	217	51	36	87	1	3	4
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	139	30	169	172	30	202	23	10	33	1	1	2
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	9	1	10	11	-	11	2	-	2	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	3	2	5	1	1	2	-	1	1	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	-	2	2	1	2	3	-	1	1	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	33	17	50	23	13	36	8	5	13	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	44	5	49	61	18	79	24	3	27	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	4	6	10	8	8	16	4	1	5	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	50	56	106	49	115	164	19	28	47	1	1	2
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	121	134	255	226	207	433	75	84	159	2	2	4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	19	28	47	42	70	112	11	52	63	2	-	2
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	380	257	637	527	369	896	80	87	167	11	5	16
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	34	29	63	46	69	115	14	9	23	-	-	-
Epileptic Epileptiques	105	66	171	62	36	98	38	29	67	5	1	6	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	33	40	73	44	80	124	15	21	36	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	25	12	37	27	6	33	5	1	6	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	68	63	131	61	51	112	4	2	6	1	-	1
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	19	18	37	11	19	30	3	4	7	-	1	1
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	583	407	990	381	229	610	75	36	111	14	6	20
T O T A L	4,331	3,281	7,612	1,854	1,321	3,175	1,988	1,508	3,496	456	432	888	33	20	59

Table 31 - Use of alcohol of first admissions, by psychoses.
 Tableau 31 - Usage d'alcool des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Abstinent Aucun			Temperate Tempérant			Intemperate Intempérant			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	6	3	9	7	2	9	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	289	278	567	109	224	333	149	52	201	31	2	33	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	131	137	268	118	35	153	25	3	28	-	1	1
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	149	55	204	142	12	154	42	4	46	2	-	2
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	8	1	9	10	-	10	4	-	4	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	3	4	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	44	34	78	18	-	18	2	1	3	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	-	-	-	-	-	-	129	26	155	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	6	9	15	4	4	8	6	2	8	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	71	181	252	36	18	54	11	1	12	1	-	1
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	234	361	595	156	59	215	33	7	40	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	41	129	170	31	20	51	1	1	2	1	-	1
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	456	566	1,022	479	146	625	59	5	64	4	1	5
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	49	102	151	36	4	40	9	1	10	-	-	-
Epileptic Epileptiques	105	66	171	75	52	127	24	14	38	6	-	6	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	41	124	165	37	14	51	14	3	17	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	29	17	46	19	2	21	9	-	9	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	88	104	192	39	10	49	6	2	8	1	-	1
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	16	35	51	11	5	16	6	2	8	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	736	590	1,326	190	72	262	126	10	142	1	-	1
T O T A L	4,331	3,231	7,612	2,293	2,734	5,027	1,507	469	1,470	520	70	590	11	2	13

Table 32 - Conjugal condition of first admissions, by psychoses.

Tableau 32 - Etat conjugal des premières admissions, par psychoses.

Psychoses	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veufs			Divorced Divorcés			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	8	1	9	4	2	6	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	289	278	567	70	43	113	134	87	221	85	147	232	-	1	1	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	57	25	82	155	89	244	60	62	122	1	-	1	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	115	8	123	196	51	247	24	12	36	-	-	-	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	10	1	11	10	-	10	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	-	1	1	4	2	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	-	-	-	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervour diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	30	5	35	28	24	52	6	6	12	-	-	-	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	51	2	53	66	16	82	9	8	17	3	-	3	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	5	-	5	11	13	24	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	46	57	103	60	127	187	12	16	28	-	-	-	1	-	1
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	185	124	309	218	262	480	18	37	55	2	4	6	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	11	24	35	57	103	160	5	23	28	-	-	-	1	-	1
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	789	370	1,159	192	312	504	14	31	45	2	5	7	1	-	1
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	31	36	67	56	49	105	7	21	28	-	1	1	-	-	-
Epileptic Epileptiques	105	66	171	83	46	129	19	17	36	3	3	6	-	-	-	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	48	58	106	43	66	109	1	16	17	-	1	1	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	41	14	55	14	5	19	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	111	73	184	20	38	58	3	5	8	-	-	-	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	13	16	29	19	21	40	1	5	6	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	834	575	1,409	198	90	288	18	12	30	3	1	4	-	-	-
T O T A L	4,331	3,281	7,612	2,538	1,479	4,017	1,505	1,379	2,884	271	409	680	12	14	26	5	-	5

Table 33 - Education of first admissions, by psychoses.
 Tableau 33 - Instruction des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Illiterate Illettré			Reads and writes Sachant lire et écrire			Common school Ecole primaire			High school Ecole secondaire			University Université			Not given Inconnue		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	14	5	19	1	-	1	-	-	-	12	2	14	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	289	278	567	30	19	49	15	3	18	207	219	426	18	26	44	10	7	17	9	4	13
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	274	176	450	16	9	25	11	2	13	201	138	339	25	18	43	11	2	13	10	7	17
General paralysis Paralysie générale	335	71	406	11	7	18	15	2	17	264	57	321	35	5	40	5	-	5	5	-	5
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	22	1	23	-	1	1	2	-	2	15	-	15	2	-	2	1	-	1	2	-	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	-	1	1	-	-	-	3	3	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	5	6	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	64	35	99	1	2	3	3	2	5	48	27	75	8	4	12	2	-	2	2	-	2
Alcoholic Alcooliques	129	26	155	4	1	5	3	1	4	84	16	100	23	8	31	13	-	13	2	-	2
Due to drugs Toxiques exogènes	16	15	31	-	1	1	1	-	1	8	7	15	5	5	10	2	2	4	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	119	200	319	7	9	16	5	8	13	92	157	249	10	22	32	3	2	5	2	2	4
Manic depressive Maniaques dépressives	424	427	851	5	7	12	8	13	21	336	293	629	51	100	151	16	7	23	8	7	15
Involution melancholia Mélancolie d'involution	74	150	224	4	4	8	4	3	7	52	102	154	10	34	44	-	3	3	4	4	8
Dementia praecox Démence précoce	998	718	1,716	25	19	44	33	25	58	757	489	1,246	144	160	304	25	10	35	14	15	29
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	94	107	201	-	2	2	2	1	3	82	83	165	3	19	22	6	-	6	1	2	3
Epileptic Epileptiques	105	66	171	21	19	40	11	3	14	63	39	102	4	4	8	5	1	6	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	141	233	1	-	1	2	2	4	70	106	176	15	30	45	2	2	4	2	1	3
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	57	19	76	2	2	4	2	5	7	44	9	53	8	3	11	-	-	-	1	-	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	134	116	250	36	24	60	20	13	33	71	71	142	2	1	3	-	1	1	5	6	11
Undiagnosed Non diagnostiquées	33	42	75	2	1	3	5	1	6	23	27	50	3	8	11	-	1	1	-	4	4
Without psychosis Sans psychose	1,053	678	1,731	320	232	558	51	36	87	452	280	738	73	32	105	19	1	20	132	91	223
T O T A L	4,331	3,281	7,612	492	360	852	193	120	313	2,835	2,135	5,020	441	483	924	120	39	159	200	144	344

Table 34 - Education of first admissions, by age groups.
 Tableau 34 - Instruction des premières admissions, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Illiterate Illétré			Reads and writes Sachant lire et écrire			Common school Ecole primaire			High school Ecole secondaire			University Université			Not given Inconnue			
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	
Under 15 years -																						
Moins de 15 ans	421	280	701	243	168	411	26	15	41	53	31	84	-	1	1	-	-	-	99	65	164	
15-19 years - ans	310	271	581	36	42	78	29	16	45	188	175	363	37	26	63	1	-	1	19	12	31	
20-24 "	446	288	734	36	25	61	18	14	32	306	177	483	66	65	131	9	3	12	11	4	15	
25-29 "	396	319	715	18	11	29	14	14	28	282	216	498	61	70	131	13	3	16	8	5	13	
30-34 "	415	348	763	13	21	34	18	12	30	315	234	549	49	72	121	13	4	17	7	5	12	
35-39 "	407	281	688	18	9	27	12	12	24	314	195	509	46	50	96	14	5	19	3	10	13	
40-44 "	331	272	603	21	13	34	9	3	12	257	193	450	31	47	78	8	5	13	5	11	16	
45-49 "	324	267	591	16	19	35	15	14	29	235	180	415	44	44	88	7	4	11	7	6	13	
50-54 "	284	244	528	11	8	19	10	6	16	215	188	403	30	33	63	9	4	13	9	5	14	
55-59 "	244	170	414	17	4	21	11	6	17	180	132	312	20	19	39	11	2	13	5	7	12	
60-64 "	224	151	375	14	10	24	8	3	11	171	121	292	18	16	34	9	1	10	4	-	4	
65-69 "	169	131	300	14	13	27	6	2	8	128	92	220	11	16	27	6	1	7	4	7	11	
70 years and over -																						
70 ans et plus	360	259	619	35	17	52	17	3	20	241	201	442	28	24	52	20	7	27	19	7	26	
Not given -																						
Inconnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T O T A L	4,331	3,281	7,612	492	360	852	193	120	313	2,885	2,135	5,020	441	483	924	120	39	159	200	144	344	

Table 35 - Nativity of first admissions, by age groups.
 Tableau 35 - Lieu de naissance des premières admissions, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Under 15 years -															
Moins de 15 ans	421	280	701	410	267	677	-	-	-	11	13	24	-	-	-
15-19 years - ans	310	271	581	290	256	546	9	6	15	11	9	20	-	-	-
20-24 "	446	288	734	417	277	694	11	2	13	18	8	26	-	1	1
25-29 "	396	319	715	332	264	596	22	22	44	42	33	75	-	-	-
30-34 "	415	348	763	295	248	543	37	32	69	83	68	151	-	-	-
35-39 "	407	281	688	243	192	435	50	39	89	113	50	163	1	-	1
40-44 "	331	272	603	194	178	372	46	53	99	91	41	132	-	-	-
45-49 "	324	267	591	204	171	375	51	44	95	69	52	121	-	-	-
50-54 "	284	244	528	169	132	301	45	59	104	70	52	122	-	1	1
55-59 "	244	170	414	138	104	242	53	40	93	53	26	79	-	-	-
60-64 "	224	151	375	134	99	233	52	35	87	38	17	55	-	-	-
65-69 "	169	131	300	108	85	193	29	28	57	32	18	50	-	-	-
70 years and over -															
70 ans et plus	360	259	619	223	171	394	88	66	154	48	22	70	1	-	1
Not given -															
Inconnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	4,331	3,281	7,612	3,157	2,444	5,601	493	426	919	679	409	1,088	2	2	4

Table 36 - Parentage of Canadian born first admissions, by age groups.

Tableau 36 - Parentage des patients de première admission nés canadiens, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			Mixed Mixte			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Under 15 years -																		
Moins de 15 ans	410	267	677	302	185	487	19	20	39	35	25	60	29	31	60	25	6	31
15-19 years - ans	290	256	546	192	171	363	23	22	45	37	32	69	33	27	60	5	4	9
20-24 "	417	277	694	262	181	443	39	21	60	78	44	122	30	25	55	8	6	14
25-29 "	332	264	596	216	187	403	34	17	51	47	40	87	29	16	45	6	4	10
30-34 "	295	248	543	230	194	424	15	10	25	27	24	51	21	17	38	2	3	5
35-39 "	243	192	435	194	154	348	11	11	22	15	13	28	20	11	31	3	3	6
40-44 "	194	178	372	153	132	285	9	13	22	12	14	26	14	16	30	6	3	9
45-49 "	204	171	375	158	132	290	14	14	28	8	5	13	20	19	39	4	1	5
50-54 "	169	132	301	129	103	232	12	13	25	8	5	13	14	9	23	6	2	8
55-59 "	138	104	242	107	81	188	10	11	21	2	1	3	12	9	21	7	2	9
60-64 "	134	99	233	91	73	164	17	11	28	5	1	6	12	14	26	9	-	9
65-69 "	108	85	193	73	55	128	21	12	33	2	3	5	10	13	23	2	2	4
70 years and over -																		
70 ans et plus	223	171	394	138	110	248	53	38	91	8	4	12	18	16	34	6	3	9
Not given -																		
Inconnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3,157	2,444	5,601	2,245	1,758	4,003	277	213	490	284	211	495	262	223	485	89	39	128

Table 37 - Time in Canada before admission of British born and foreign born patients, by age groups.

Tableau 37 - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Under 5 years Moins de 5 ans			5 - 9 years - ans			10 - 14 years - ans			15 years and over 15 ans et plus			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Under 15 years -																		
Moins de 15 ans	11	13	24	2	-	2	3	6	9	5	3	8	-	-	-	1	4	5
15-19 years - ans	20	15	35	1	-	1	3	1	4	4	9	13	11	3	14	1	2	3
20-24 "	29	10	39	2	-	2	3	1	4	3	5	8	21	3	24	-	1	1
25-29 "	64	55	119	3	2	5	13	8	21	19	15	34	24	27	51	5	3	8
30-34 "	120	100	220	3	3	6	24	20	44	36	22	58	50	48	98	7	7	14
35-39 "	163	89	252	1	2	3	18	9	27	66	16	82	64	58	122	14	4	18
40-44 "	137	94	231	3	2	5	12	5	18	29	7	36	89	77	166	4	2	6
45-49 "	120	96	216	2	-	2	4	2	6	16	7	23	91	82	173	7	5	12
50-54 "	115	111	226	2	1	3	4	5	10	9	9	18	92	91	183	8	4	12
55-59 "	106	66	172	2	-	2	-	3	3	11	1	12	86	58	144	7	4	11
60-64 "	90	52	142	-	2	2	-	2	2	4	4	8	78	39	117	8	5	13
65-69 "	61	46	107	-	-	-	-	-	-	-	1	1	55	44	99	6	1	7
70 years and over -																		
70 ans et plus	136	88	224	1	-	1	-	3	3	3	1	4	122	79	201	10	5	15
Not given -																		
Inconnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1,172	835	2,007	22	12	34	84	67	151	205	100	305	783	609	1,392	78	47	125

Table 38 - Commitment of first admissions, by provinces.
 Tableau 38 - Mode d'internement des premières admissions, par province.

Province	Total			Certificate Certificat			Voluntary Volontaire			Warrant Mandat			Otherwise Autres	
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.
Prince Edward Island	45	18	63	38	17	55	7	1	8	-	-	-	-	-
Nova Scotia	163	114	277	158	114	272	2	-	2	3	-	3	-	-
New Brunswick	139	113	252	136	111	247	3	-	3	-	2	2	-	-
Quebec	1,228	960	2,188	1,085	911	1,996	8	17	25	135	32	167	-	-
Ontario	1,465	1,193	2,658	858	942	1,800	137	91	228	466	160	626	4	-
Manitoba	234	178	412	216	170	386	16	8	24	2	-	2	-	-
Saskatchewan	355	213	568	135	115	250	12	8	20	208	90	298	-	-
Alberta	306	206	512	64	67	131	56	44	100	186	95	281	-	-
British Columbia	396	286	682	371	283	654	13	3	16	10	-	10	2	-
T O T A L	4,331	3,281	7,612	3,061	2,730	5,791	254	172	426	1,010	379	1,389	6	-

Table 39 - Country of birth of first admissions with percentage.
 Tableau 39 - Pays de naissance des premières admissions avec pourcentage.

	M.-H.	F.	T.	%
Armenia - Arménie	2	-	2	.03
Australia - Australie	3	2	5	.07
Austria - Autriche	48	34	82	1.08
Belgium - Belgique	14	15	29	.38
Bulgaria - Bulgarie	2	-	2	.03
Canada	3,157	2,444	5,601	73.58
China - Chine	41	1	42	.55
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	24	13	37	.49
Denmark - Danemark	11	4	15	.20
England - Angleterre	317	276	593	7.79
Finland - Finlande	43	15	58	.76
France	3	7	10	.13
Germany - Allemagne	33	15	48	.63
Greece - Grèce	6	-	6	.08
Holland - Hollande	8	4	12	.16
Hungary - Hongrie	19	8	27	.35
Iceland - Islande	2	1	3	.04
India - Inde	1	4	5	.07
Ireland - Irlande	57	49	106	1.39
Italy - Italie	30	12	42	.55
Japan - Japon	3	-	3	.04
Jugo-Slavia - Yougoslavie	20	4	24	.31
Lithuania - Lithuanie	5	4	9	.12
Norway - Norvège	14	4	18	.24
Poland - Pologne	80	74	154	2.02
Roumania - Roumanie	14	8	22	.29
Russia - Russie	61	36	97	1.27
Scotland - Ecosse	103	86	189	2.48
Spain - Espagne	2	-	2	.03
Sweden - Suède	29	12	41	.54
Switzerland - Suisse	5	3	8	.10
Syria - Syrie	1	1	2	.03
Turkey - Turquie	1	-	1	.01
United States - Etats-Unis	149	129	278	3.65
Other British possessions - Autres possessions britanniques	12	9	21	.27
Other countries - Autres pays	9	5	14	.18
Not given - Inconnu	2	2	4	.05
T O T A L	4,331	3,281	7,612	100.00

Table 40 - Country of birth, by provinces.

Tableau 40 - Pays de naissance, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Armenia - Arménie	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Australia - Australie	5	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Austria - Autriche	82	-	-	-	8	23	8	24	14	5
Belgium - Belgique	29	-	-	-	11	5	4	6	1	2
Bulgaria - Bulgarie	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Canada	5,601	60	256	239	1,952	1,966	261	313	250	304
China - Chine	42	-	-	-	1	6	-	4	13	18
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	37	-	-	-	5	17	2	5	6	2
Denmark - Danemark	15	-	-	-	-	3	2	2	5	3
England - Angleterre	593	-	8	7	48	256	43	42	45	144
Finland - Finlände	58	-	1	-	1	35	2	1	2	16
France - France	10	-	-	-	5	2	1	1	-	1
Germany - Allemagne	48	-	-	-	2	12	3	9	12	10
Greece - Grèce	6	-	-	-	2	2	1	-	-	1
Holland - Hollande	12	-	-	-	1	2	2	-	6	1
Hungary - Hongrie	27	-	-	-	1	13	3	3	5	2
Iceland - Islande	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-
India - Inde	5	-	-	-	-	2	-	-	1	2
Ireland - Irlande	106	1	1	-	16	46	7	7	8	20
Italy - Italie	42	-	-	-	12	22	-	2	3	3
Japan - Japon	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Jugo-Slavia - Yougoslavie	24	-	-	-	2	16	-	-	3	3
Lithuania - Lithuanie	9	-	-	-	2	5	-	-	2	-
Norway - Norvège	18	-	-	-	1	1	2	6	-	8
Poland - Pologne	154	-	1	-	16	54	22	21	31	9
Roumania - Roumanie	22	-	-	-	6	6	-	6	-	4
Russia - Russie	97	-	1	-	13	17	15	32	14	5
Scotland - Ecosse	189	-	1	2	19	66	11	16	27	47
Spain - Espagne	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Sweden - Suède	41	-	-	-	-	2	4	9	5	21
Switzerland - Suisse	8	-	-	-	2	3	-	1	-	2
Syria - Syrie	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Turkey - Turquie	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
United States - Etats-Unis	278	2	-	3	52	64	12	52	56	37
Other British possessions - Autres possessions britanniques	21	-	6	1	6	4	1	-	-	3
Other countries - Autres pays	14	-	-	-	2	1	3	4	2	2
Not given - Inconnu	4	-	-	-	1	1	1	1	-	-
T O T A L	7,612	63	277	252	2,188	2,658	412	568	512	682

Table 41 - Citizenship of first admissions.

Tableau 41 - Nationalité des premières admissions.

	M.-H.	F.	T.
Canadian by birth - Canadiens de naissance	3,157	2,444	5,601
British born who have resided in Canada 5 years or more - Nés britanniques domiciliés au Canada 5 ans ou plus	456	408	864
British born who have resided in Canada less than 5 years - Nés britanniques domiciliés au Canada moins de 5 ans	5	2	7
British born (residence not given) Nés britanniques (séjour au Canada inconnu)	32	16	48
Alien born (naturalized) - Nés à l'étranger (naturalisés)	462	294	756
Alien born who have resided in Canada 5 years or more (not naturalized) Nés à l'étranger domiciliés au Canada 5 ans ou plus (non naturalisés)	154	74	228
Alien born who have resided in Canada less than 5 years - Nés à l'étranger domiciliés au Canada moins de 5 ans	17	10	27
Alien born (residence not given) Nés à l'étranger (séjour au Canada inconnu)	46	31	77
Not given - Inconnu	2	2	4
T O T A L	4,331	3,281	7,612

Table 42 - Parentage of Canadian born first admissions, by provinces.

Tableau 42 - Parentage des patients de première admission nés canadiens, par province.

Province	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			Mixed Mixte			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	43	17	60	43	16	59	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	153	103	256	124	87	211	9	4	13	5	3	8	15	6	21	3	3	3
New Brunswick	134	105	239	115	93	208	6	1	7	1	2	3	6	5	11	6	4	10
Quebec	1,113	839	1,952	1,070	805	1,875	5	4	9	16	8	24	2	16	18	20	6	26
Ontario	1,073	893	1,966	627	562	1,189	155	138	293	85	49	134	154	127	281	52	17	69
Manitoba	141	120	261	69	43	112	17	16	33	40	44	84	14	11	25	1	6	7
Saskatchewan	194	119	313	81	52	133	18	8	26	63	44	107	32	15	47	-	-	-
Alberta	143	107	250	57	42	99	21	9	30	49	34	83	16	19	35	-	3	3
British Columbia	163	141	304	59	58	117	46	32	78	25	27	52	23	24	47	10	-	10
T O T A L	3,157	2,444	5,601	2,245	1,758	4,003	277	213	490	284	211	495	262	223	485	89	39	128

Table 43 - Racial origin of first admissions with percentage.

Tableau 43 - Origine raciale des premières admissions avec pourcentage.

	M.-H.	F.	T.	%
Austrian n.o.s. - Autrichienne n.a.s.	56	27	83	1.09
Belgian - Belge	19	18	37	.49
Bulgarian - Bulgare	2	-	2	.03
Chinese - Chinoise	41	-	41	.54
Czecho-Slovakian - Tchèque	27	14	41	.54
Danish - Danoise	17	4	21	.28
Dutch - Hollandaise	29	27	56	.74
English - Anglaise	1,226	1,048	2,274	29.87
Finnish - Finlandaise	52	18	70	.92
French - Française	1,231	905	2,136	28.06
German - Allemande	159	144	303	3.98
Greek - Grecque	7	7	14	.18
Jewish - Juive	55	53	108	1.42
Hungarian - Hongroise	22	10	32	.42
Icelandic - Islandaise	7	4	11	.14
Indian - Indienne	28	27	55	.72
Irish - Irlandaise	441	323	764	10.04
Italian - Italienne	45	23	68	.89
Japanese - Japonaise	4	1	5	.07
Jugo-Slavian - Yugoslave	26	3	29	.38
Negro - Nègre	16	14	30	.39
Norwegian - Norvégienne	33	22	55	.72
Polish - Polonaise	104	66	170	2.23
Roumanian - Roumaine	15	8	23	.30
Russian - Russe	49	42	91	1.19
Scotch - Ecossaise	456	362	818	10.75
Swedish - Suédoise	51	21	72	.95
Syrian - Syrienne	4	3	7	.09
Ukrainian - Ukrainienne	78	61	139	1.83
Other specific races - Autres races spécifiques	26	15	41	.54
Not given - Inconnue	5	11	16	.21
T O T A L	4,331	3,281	7,612	100.00

Table 44 - Racial origin, by provinces.
Tableau 44 - Origine raciale, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Austrian n.o.s. - Autrichienne n.a.s.	83	-	-	-	4	27	17	21	4	10
Belgian - Belge	37	-	-	-	12	6	9	2	2	2
Bulgarian - Bulgare	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Chinese - Chinoise	41	-	-	-	2	6	-	4	12	17
Czecho-Slovakian - Tchèque	41	-	-	-	5	18	2	6	8	2
Danish - Danoise	21	-	1	-	-	3	2	3	7	5
Dutch - Hollandaise	56	-	2	-	1	25	5	6	14	3
English - Anglaise	2,274	13	128	120	199	1,178	101	124	134	277
Finnish - Finlandaise	70	-	1	-	1	40	2	3	4	19
French - Française	2,136	7	20	62	1,727	221	31	37	18	13
German - Allemande	303	-	20	1	3	112	22	73	53	19
Greek - Grecque	14	-	-	-	4	8	1	-	-	1
Jewish - Juive	108	-	6	1	52	31	8	1	6	3
Hungarian - Hongroise	32	-	-	-	1	16	2	6	5	2
Icelandic - Islandaise	11	-	-	-	-	-	5	2	3	1
Indian - Indienne	55	-	4	5	3	25	8	6	-	4
Irish - Irlandaise	764	10	19	36	71	416	45	56	51	60
Italian - Italienne	68	-	1	1	23	29	-	2	4	8
Japanese - Japonaise	5	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Jugo-Slavian - Yugoslave	29	-	-	-	2	15	1	1	5	5
Negro - Nègre	30	-	3	2	5	14	1	1	3	1
Norwegian - Norvégienne	55	-	1	-	1	4	7	23	8	11
Polish - Polonaise	170	-	4	1	9	62	30	25	28	11
Roumanian - Roumaine	23	-	-	-	3	3	2	10	1	4
Russian - Russe	91	-	-	-	2	19	19	28	5	18
Scotch - Ecossaise	818	33	65	23	45	322	47	63	73	147
Swedish - Suédoise	72	-	-	-	1	8	8	15	14	26
Syrian - Syrienne	7	-	-	-	4	2	-	-	-	1
Ukrainian - Ukrainienne	139	-	-	-	4	29	29	34	43	-
Other specific races - Autres races spécifiques	41	-	1	-	4	13	5	8	2	8
Not given - Inconnue	16	-	-	-	-	4	6	1	4	1
T O T A L	7,612	63	277	252	2,188	2,658	412	568	512	682

Table 45 - Religion of first admissions with percentage.
Tableau 45 - Religion des premières admissions avec pourcentage.

	M.-H.	F.	T.	%
Adventist - Adventiste	10	18	28	.37
Anglican - Anglicane	567	505	1,072	14.08
Baptist - Baptiste	149	130	279	3.67
Christian Science - Scientistes chrétiens	4	9	13	.17
Congregationalist - Congrégalationaliste	3	2	5	.07
Doukhobor - Doukhobor	4	3	7	.09
Eastern religions - Religions orientales	1	-	1	.01
Greek Catholic - Grecque catholique	85	68	153	2.01
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	51	26	77	1.01
Hebrew - Hébraïque	60	62	122	1.60
Lutheran - Luthérienne	194	106	300	3.94
Mennonite - Mennonite	24	21	45	.59
Methodist - Méthodiste	32	37	69	.91
Mormon - Mormone	-	1	1	.01
No religion - Sans religion	6	2	8	.10
Presbyterian - Presbytérienne	332	235	567	7.45
Protestant - Protestante	184	88	272	3.57
Roman Catholic - Catholique romaine	1,897	1,306	3,263	42.87
Salvation Army - Armée du salut	22	19	41	.54
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	550	504	1,054	13.85
Various sects - Sectes diverses	110	68	178	2.34
Not given - Inconnue	46	11	57	.75
T O T A L	4,331	3,281	7,612	100.00

Table 46 - Religion of patients, by provinces.
 Tableau 46 - Religion des patients, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Adventist - Adventiste	28	-	-	-	2	8	8	4	3	3
Anglican - Anglicane	1,072	7	45	44	85	514	70	68	71	168
Baptist - Baptiste	279	5	33	37	9	138	6	15	15	21
Christian Science - Scientistes chrétiens	13	-	-	-	-	9	-	1	2	1
Congregationalist - Congrégalationaliste	5	-	-	-	-	3	-	-	1	1
Doukhobor - Doukhobor	7	-	-	-	-	-	-	3	-	4
Eastern religions - Religions orientales	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Greek Catholic - Grecque catholique	153	-	-	-	-	33	42	35	37	6
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	77	-	-	-	10	25	5	18	17	2
Hebrew - Hébraïque	122	-	6	1	55	44	9	1	4	2
Lutheran - Lutherienne	300	-	2	-	2	87	35	69	49	56
Mennonite - Mennonite	45	-	-	-	1	9	12	16	5	2
Methodist - Méthodiste	69	-	5	5	-	18	7	14	2	18
Mormon - Mormone	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
No religion - Sans religion	8	-	4	-	-	-	2	-	-	2
Presbyterian - Presbytérienne	567	16	25	15	42	304	19	43	43	60
Protestant - Protestante	272	-	20	12	38	115	15	38	33	1
Roman Catholic - Catholique romaine	3,263	24	87	109	1,898	686	95	149	109	106
Salvation Army - Armée du salut	41	-	3	1	-	27	4	2	3	1
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	1,054	11	43	26	42	548	67	65	69	183
Various sects - Sectes diverses	178	-	4	1	2	72	6	15	38	40
Not given - Inconnue	57	-	-	1	1	18	10	12	10	5
T O T A L	7,612	63	277	252	2,188	2,658	412	568	512	682

Table 47 - Previous occupation of first admissions with percentage.
 Tableau 47 - Occupation antérieure des premières admissions avec pourcentage.

	M.-H.	F.	T.	%
Agriculture	896	4	900	11.82
Commercial - Commerce	308	75	383	5.03
Financial - Finance	21	-	21	.28
Fishing and trapping - Pêche et piégeage	39	1	40	.53
Logging - Exploitation forestière	46	-	46	.60
Manufacturing - Industrie manufacturière	50	20	70	.92
Mining - Exploitation minière	60	-	60	.79
Transportation and communication - Transport et communication	117	5	122	1.60
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	71	5	76	1.00
Personal service - Service personnel	103	1,658	1,761	23.14
Professional - Professions libérales	108	109	217	2.85
Domestic service - Service domestique	14	357	371	4.87
Expert workers - Artisans	422	34	456	5.99
Labourers - Journaliers	820	-	820	10.77
Retired - Rentiers	78	7	85	1.12
No occupation - Sans occupation	1,167	1,001	2,168	28.48
Not given - Inconnue	11	5	16	.21
T O T A L	4,331	3,281	7,612	100.00

Table 48 - Previous occupation, by provinces.
 Tableau 48 - Occupation antérieure, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Agriculture	900	13	26	24	155	255	64	192	136	35
Commercial - Commerce	383	1	6	19	80	191	27	15	16	28
Financial - Finance	21	-	2	-	12	7	-	-	-	-
Fishing and trapping - Pêche et piégeage	40	-	6	1	8	8	3	2	2	10
Logging - Exploitation forestière	46	-	-	1	2	21	1	-	1	20
Manufacturing - Industrie manufacturière	70	1	2	1	20	42	3	-	-	1
Mining - Exploitation minière	60	-	6	-	5	18	1	1	13	16
Transportation and communication - Transports et communications	122	-	9	5	34	29	6	11	10	18
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	76	-	4	-	22	29	10	4	3	4
Personal service - Service personnel	1,761	11	62	65	413	643	96	141	159	171
Professional - Professions libérales	217	1	8	7	47	96	16	7	12	23
Domestic service - Service domestique	371	6	21	13	86	164	25	26	10	20
Expert workers - Artisans	456	4	7	6	151	191	22	15	16	44
Labourers - Journaliers	820	21	22	39	182	297	60	52	62	85
Retired - Rentiers	85	-	4	5	11	26	1	6	1	31
No occupation - Sans occupation	2,168	5	92	60	960	633	76	96	70	176
Not given - Inconnue	16	-	-	6	-	8	1	-	1	-
T O T A L	7,612	63	277	252	2,188	2,658	412	568	512	682

Table 49 - Environment of first admissions, by provinces.

Tableau 49 - Environnement des premières admissions, par province.

Province	Total			Urban Urban			Rural			Not given Inconnu			Per Cent Urban	Per Cent Rural
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.		
Prince Edward Island	45	18	63	18	2	20	27	16	43	-	-	-	31.8	68.2
Nova Scotia	163	114	277	82	58	140	80	55	135	1	1	2	50.5	49.5
New Brunswick	139	113	252	66	46	112	72	67	139	1	-	1	44.4	55.6
Quebec	1,228	960	2,188	822	671	1,493	405	289	694	1	-	1	68.2	31.8
Ontario	1,465	1,193	2,658	1,008	896	1,904	455	297	752	2	-	2	71.6	28.4
Manitoba	234	178	412	107	96	203	124	80	204	3	2	5	50.0	50.0
Saskatchewan	355	213	568	88	59	147	264	154	418	3	-	3	26.4	73.6
Alberta	306	206	512	117	77	194	189	129	318	-	-	-	37.9	62.1
British Columbia	396	286	682	335	249	584	61	37	98	-	-	-	85.0	14.4
T O T A L	4,331	3,281	7,612	2,643	2,154	4,797	1,677	1,124	2,801	11	3	14	63.0	37.0

Table 50 - Economic condition of first admissions, by provinces.
 Tableau 50 - Situation économique des premières admissions, par province.

Province	Total			Dependent A charge			Marginal Moyens modestes			Comfortable A l'aise			Not given Inconnue		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	45	18	63	-	-	-	8	5	13	37	13	50	-	-	-
Nova Scotia	163	114	277	60	95	155	49	15	64	44	4	48	10	-	10
New Brunswick	139	113	252	118	97	215	4	4	8	16	11	27	1	1	2
Quebec	1,228	960	2,188	695	479	1,174	478	458	936	55	23	78	-	-	-
Ontario	1,465	1,193	2,658	658	430	1,088	563	434	997	224	315	539	20	14	34
Manitoba	234	178	412	71	53	124	143	97	240	20	23	43	-	5	5
Saskatchewan	335	213	568	82	52	134	266	158	424	5	3	8	2	-	2
Alberta	306	206	512	59	50	109	193	116	309	54	40	94	-	-	-
British Columbia	396	286	682	111	65	176	284	221	505	1	-	1	-	-	-
TOTAL	4,331	3,281	7,612	1,854	1,321	3,175	1,988	1,508	3,496	456	432	888	33	20	53

Table 51 - Use of alcohol of first admissions, by provinces.
 Tableau 51 - Usage d'alcool des premières admissions, par province.

Province	Total			Abstinent Aucun			Temperate Tempérant			Intemperate Intempérant			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	45	18	63	6	18	24	23	-	23	16	-	16	-	-	-
Nova Scotia	163	114	277	102	114	216	50	-	50	11	-	11	-	-	-
New Brunswick	139	113	252	81	107	188	21	3	24	32	3	35	5	-	5
Quebec	1,228	960	2,188	1,013	922	1,935	115	16	131	99	22	121	1	-	1
Ontario	1,465	1,193	2,658	705	1,067	1,772	502	98	600	256	26	282	2	2	4
Manitoba	234	178	412	70	152	222	125	23	148	38	3	41	1	-	1
Saskatchewan	355	213	568	179	180	359	151	29	180	24	4	28	1	-	1
Alberta	306	206	512	134	169	303	157	33	190	15	4	19	-	-	-
British Columbia	396	286	682	3	5	8	363	267	630	29	14	43	1	-	1
TOTAL	4,331	3,281	7,612	2,293	2,734	5,027	1,507	469	1,976	520	76	596	11	2	13

Table 52 - Conjugal condition of first admissions, by provinces.

Tableau 52 - Etat conjugal des premières admissions, par province.

Province	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veufs			Divorced Divorcés			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	45	18	63	20	5	25	24	8	32	1	5	6	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	163	114	277	110	56	166	46	48	94	5	9	14	1	1	2	1	-	1
New Brunswick	139	113	252	71	47	118	55	60	115	11	4	15	1	2	3	1	-	1
Quebec	1,228	960	2,188	776	511	1,287	368	340	708	81	107	188	1	2	3	2	-	2
Ontario	1,465	1,193	2,658	803	516	1,319	564	512	1,076	93	161	254	5	4	9	-	-	-
Manitoba	234	178	412	135	81	216	89	69	158	9	25	34	-	3	3	1	-	1
Saskatchewan	355	213	568	215	89	304	118	101	219	22	22	44	-	1	1	-	-	-
Alberta	306	206	512	175	67	242	117	117	234	12	21	33	2	1	3	-	-	-
British Columbia	396	286	682	233	107	340	124	124	248	37	55	92	2	-	2	-	-	-
T O T A L	4,331	3,281	7,612	2,538	1,479	4,017	1,505	1,379	2,884	271	409	680	12	14	56	5	-	5

Table 53 - Degree of education of first admissions, by provinces.

Tableau 53 - Instruction des premières admissions, par province.

Province	Total			Illiterate Illettré			Reads and writes Sachant lire et écrire			Common School Ecole primaire			High School Ecole secondaire			University Université			Not given Inconnue		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	45	18	63	3	-	3	-	-	-	37	17	54	1	-	1	1	-	1	3	1	4
Nova Scotia	163	114	277	11	6	17	47	14	61	77	77	154	13	15	28	2	1	3	13	1	14
New Brunswick	139	113	252	10	6	16	32	36	68	56	34	90	20	16	36	9	1	10	12	20	32
Quebec	1,228	960	2,188	312	220	532	93	51	144	761	618	1,379	55	68	123	7	3	10	-	-	-
Ontario	1,465	1,193	2,658	68	28	96	8	12	20	950	802	1,752	243	251	494	75	25	100	121	75	196
Manitoba	234	178	412	16	23	39	8	6	14	171	112	283	27	33	60	11	3	14	1	1	2
Saskatchewan	355	213	568	8	18	26	5	5	5	276	134	410	23	24	47	5	4	9	38	33	71
Alberta	306	206	512	11	1	12	-	1	1	246	142	388	33	47	80	4	2	6	12	13	25
British Columbia	396	286	682	53	58	111	-	-	-	311	199	510	26	29	55	6	-	6	-	-	-
T O T A L	4,331	3,281	7,612	492	360	852	193	120	313	2,885	2,135	5,020	441	483	924	120	39	159	200	144	344

Table 54 - Commitment of re-admissions, by provinces.

Tableau 54 - Mode d'internement des réadmissions, par province.

Province	Total			Certificate			Voluntary			Warrant			Otherwise		
				Certificat			Volontaire			Mandat			Autres		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	26	13	39	25	11	36	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	53	43	96	53	43	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	32	48	80	32	48	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	258	203	461	210	195	405	13	6	19	32	2	34	3	-	3
Ontario	414	277	691	182	199	381	119	53	172	113	25	138	-	-	-
Manitoba	77	66	143	60	61	121	16	4	20	1	1	2	-	-	-
Saskatchewan	106	79	185	37	29	66	7	4	11	62	46	108	-	-	-
Alberta	72	64	136	11	13	24	10	15	25	51	36	87	-	-	-
British Columbia	59	87	146	54	84	138	4	3	7	1	-	1	-	-	-
T O T A L	1,097	880	1,977	664	683	1,347	170	87	257	260	110	370	3	-	3

Table 55 - Conjugal condition of re-admissions, by provinces.

Tableau 55 - Etat conjugal des réadmissions, par province.

Province	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veufs			Divorced Divorcés			Not given Inconnu		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Prince Edward Island	26	13	39	12	7	19	13	5	18	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Nova Scotia	53	43	96	38	13	51	13	22	35	2	8	10	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	32	48	80	17	20	37	12	27	39	2	1	3	1	-	1	-	-	-
Quebec	258	203	461	149	99	248	96	89	185	13	15	28	-	-	-	-	-	-
Ontario	414	277	691	200	107	307	182	141	323	24	25	49	8	4	12	-	-	-
Manitoba	77	66	143	47	20	67	28	44	72	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	106	79	185	66	20	86	38	53	91	1	5	6	1	1	2	-	-	-
Alberta	72	64	136	44	25	69	27	34	61	1	2	3	-	3	3	-	-	-
British Columbia	59	87	146	33	18	51	19	49	68	5	19	24	2	1	3	-	-	-
T O T A L	1,097	880	1,977	606	329	935	428	464	892	50	78	128	13	9	22	-	-	-

Table 56 - Psychoses of re-admissions, 1934-38.

Tableau 56 - Psychose des réadmissions, 1934-38.

	1938		1937		1936		1935		1934	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	4	.20			6	.33	2	.13	2	.14
2. Senile Séniles	56	2.83	38	2.01	51	2.80	20	1.30	37	2.53
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	48	2.43	56	2.96	46	2.53	41	2.67	43	2.95
4. General paralysis Paralysie générale	34	1.72	33	1.74	45	2.47	37	2.41	35	2.40
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	.15	4	.21	4	.22	5	.32	3	.20
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	.05	3	.16	3	.16	3	.19	1	.07
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	1	.05	-	-	2	.13	-	-
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	14	.71	20	1.06	22	1.21	11	.71	16	1.10
9. Alcoholic Alcooliques	39	1.97	42	2.22	38	2.09	37	2.41	35	2.40
10. Due to drugs Toxiques exogènes	12	.61	12	.63	15	.83	9	.59	6	.41
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	1	.06	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	44	2.23	38	2.01	27	1.48	17	1.10	26	1.78
13. Manic depressive Maniaques dépressives	525	26.56	521	27.49	499	27.43	449	29.21	464	31.78
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	40	2.02	34	1.79	28	1.54	30	1.95	41	2.81
15. Dementia praecox Démence précoce	605	30.60	595	31.40	486	26.72	436	28.37	378	25.89
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	47	2.38	45	2.37	42	2.31	31	2.02	36	2.47
17. Epileptic Epileptiques	54	2.73	61	3.22	58	3.19	47	3.06	42	2.87
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	74	3.74	51	2.69	53	2.91	53	3.45	44	3.01
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	26	1.31	17	.90	19	1.05	9	.59	17	1.16
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	79	4.00	65	3.43	71	3.90	69	4.49	64	4.38
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	11	.56	11	.58	15	.83	19	1.24	2	.14
22. Without psychosis Sans psychose	261	13.20	247	13.03	291	16.00	209	13.60	168	11.51
T O T A L	1,977	100.00	1,895	100.00	1,819	100.00	1,537	100.00	1,460	100.00

Table 57 - Age of re-admissions, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	27	29	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	24	24	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	22	12	34	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	9	5	14	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	2	1	3
Alcoholic Alcooliques	35	4	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Due to drugs Toxiques exogènes	11	1	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	12	32	44	-	-	-	-	1	1	1	-	1	3	3	6	1	5	6
Manic depressive Maniaques dépressives	247	278	525	-	-	-	6	5	11	18	18	36	17	22	39	22	23	45
Involution melancholia Mélancolie d'involution	11	29	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	352	253	605	-	-	-	9	9	18	72	31	103	68	39	107	62	44	106
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	27	20	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	2
Epileptic Epileptiques	32	22	54	2	1	3	1	2	3	6	2	8	5	4	9	4	3	7
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	33	41	74	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	7	7	4	10	14
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	23	3	26	-	-	-	2	-	2	2	-	2	3	-	3	5	-	5
Mental deficiency Arriérés mentaux	40	39	79	-	-	-	4	3	7	5	2	7	9	4	13	8	6	14
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	5	11	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	180	81	261	16	5	21	24	17	41	17	11	28	14	19	33	13	7	20
T O T A L	1,097	880	1,977	18	6	24	48	39	87	123	68	191	120	100	220	126	101	227

Tableau 57 - Age des réadmissions, par psychose.

35 - 39 years - ans	40 - 44 years - ans	45 - 49 years - ans	50 - 54 years - ans	55 - 59 years - ans	60 - 64 years - ans	65 - 69 years - ans	70 years and over 70 ans et plus	Not given Inconnu
M.-H. F. T.	M.-H. F. T.							
- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	3 2 5	2 3 5	21 24 45	- - -
- - -	- - -	- 2 2	- 1 1	3 1 4	3 9 12	9 5 14	9 6 15	- - -
7 3 10	7 1 8	2 4 6	3 1 4	1 1 2	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -
- - -	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
1 - 1	2 - 2	- 1 1	- - -	1 - 1	1 1 2	- - -	1 - 1	- - -
7 2 9	7 1 8	5 - 5	9 - 9	3 1 4	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -
1 - 1	3 1 4	1 - 1	1 - 1	- - -	2 - 2	- - -	1 - 1	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- 5 5	- 4 4	1 4 5	2 2 4	1 2 3	1 1 2	2 4 6	- 1 1	- - -
18 28 46	18 35 53	23 42 65	23 44 67	39 23 62	26 18 44	24 12 36	13 8 21	- - -
- - -	2 1 3	1 7 8	2 8 10	1 7 8	4 4 8	1 1 2	- 1 1	- - -
40 35 75	29 29 58	19 25 44	26 17 43	17 12 29	8 8 16	2 - 2	- 4 4	- - -
3 1 4	4 1 5	6 5 11	6 9 15	- 2 2	3 - 3	1 1 2	1 1 2	- - -
2 1 3	4 1 5	2 1 3	2 1 3	2 2 4	2 - 2	- 2 2	- 2 2	- - -
7 3 10	5 7 12	5 4 9	5 4 9	3 - 3	1 1 2	3 1 4	- 1 1	- - -
3 2 5	3 - 3	3 - 3	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- 1 1	- - -
3 7 10	1 6 7	2 5 7	5 2 7	2 3 5	1 1 2	- - -	- - -	- - -
3 - 3	- 1 1	2 - 2	- - -	- 1 1	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -
21 6 27	19 5 24	18 7 25	25 3 28	11 - 11	- 1 1	2 - 2	- - -	- - -
116 93 209	104 93 197	93 107 200	111 92 203	87 55 142	57 46 103	47 30 77	47 50 97	- - -

Table 58 - Average age of re-admissions, by psychoses.
 Tableau 58 - Age moyen des réadmissions, par psychose.

Psychoses	Re-admissions Réadmissions			Average age - years Age moyen - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	4	-	4	44.0	-	44.0
Senile Séniles	27	29	56	75.0	74.9	75.0
Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	24	24	48	68.4	64.2	66.3
General paralysis Paralysie générale	22	12	34	44.9	41.8	43.8
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	2	1	3	45.0	34.0	41.3
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	33.0	33.0
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	9	5	14	44.6	38.0	42.2
Alcoholic Alcooliques	35	4	39	46.1	44.0	45.9
Due to drugs Toxiques exogènes	11	1	12	46.8	43.0	46.5
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	12	32	44	43.8	44.5	44.3
Manic depressive Manie dépressive	247	278	525	47.4	44.5	45.9
Involution melancholia Mélancolie d'involution	11	29	40	55.6	53.9	54.4
Dementia praecox Démence précoce	352	253	605	34.3	36.8	35.4
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	27	20	47	47.5	51.9	49.3
Epileptic Epileptiques	32	22	54	34.7	39.5	36.6
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	33	41	74	46.1	38.2	41.7
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	23	3	26	35.0	51.7	37.0
Mental deficiency Arriérés mentaux	40	39	79	33.6	38.2	35.8
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	5	11	37.5	52.8	44.5
Without psychosis Sans psychose	180	81	261	34.7	28.8	32.8
T O T A L		1,097	880	1,977	40.9	42.1
					41.5	

Table 59 - Psychoses of discharged patients, 1934-1938.

Tableau 59 - Psychose des patients sortis, 1934-1938.

	1938		1937		1936		1935		1934	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	14	.25	13	.25	23	.45	5	.11	9	.23
2. Senile Séniles	161	2.87	179	3.42	125	2.42	122	2.80	115	2.89
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	162	2.88	183	3.49	165	3.20	113	2.59	113	2.84
4. General paralysis Paralysie générale	183	3.26	148	2.82	157	3.05	169	3.88	142	3.57
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	.37	19	.36	13	.25	10	.23	8	.20
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	.02	1	.02	2	.04	3	.07	2	.05
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	3	.05	1	.02	2	.04	4	.09	2	.05
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	50	.89	49	.94	47	.91	40	.92	37	.93
9. Alcoholic Alcooliques	196	3.49	147	2.81	153	2.97	120	2.76	111	2.80
10. Due to drugs Toxiques exogènes	35	.62	40	.76	35	.68	26	.60	34	.86
11. Pellagra Pellagre	-	-	1	.02	-	-	1	.02	1	.03
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	201	3.58	202	3.85	207	4.02	186	4.27	154	3.88
13. Manic depressive Maniaques dépressives	1,129	20.09	1,051	20.06	1,140	22.12	931	21.37	892	22.46
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	156	2.78	145	2.77	125	2.42	121	2.78	114	2.87
15. Dementia praecox Démence précoce	1,287	22.90	1,193	22.77	1,045	20.28	956	21.95	903	22.74
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	147	2.62	139	2.65	149	2.89	118	2.71	88	2.22
17. Epileptic Epileptiques	136	2.42	107	2.04	103	2.00	101	2.32	88	2.22
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	257	4.57	233	4.45	223	4.33	190	4.36	186	4.68
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	67	1.19	42	.80	67	1.30	52	1.19	48	1.21
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	145	2.58	163	3.11	178	3.45	169	3.88	149	3.75
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	72	1.28	64	1.22	79	1.53	68	1.56	34	.86
22. Without psychosis Sans psychose	1,196	21.29	1,120	21.37	1,116	21.65	851	19.54	741	18.66
T O T A L	5,619	100.00	5,240	100.00	5,154	100.00	4,356	100.00	3,971	100.00

Table c0 - Condition of patients on discharge, by psychoses.

Tableau 60 - Etat des patients à leur sortie, par psychose.

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non amélioré			Without psychosis Sans psychose		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	13	1	14	1	1	2	9	-	9	3	-	3	-	-	-
Senile Séniles	86	75	161	5	5	10	58	49	107	23	21	44	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100	62	162	18	5	23	62	40	102	20	16	36	-	1	1
General paralysis Paralysie générale	140	43	183	42	20	62	88	20	108	10	3	13	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	17	4	21	2	1	3	14	3	17	1	-	1	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	1	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	16	50	8	3	11	15	9	24	10	4	14	1	-	1
Alcoholic Alcooliques	171	25	196	89	9	98	74	16	90	7	-	7	1	-	1
Due to drugs Toxiques exogènes	23	12	35	12	9	21	7	3	10	3	-	3	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	73	128	201	40	64	104	27	59	86	5	5	10	1	-	1
Manic depressive Maniaques dépressives	530	599	1,129	301	337	638	200	242	442	25	20	45	4	-	4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	49	107	156	8	30	38	32	62	94	9	15	24	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	707	580	1,287	138	131	269	476	380	856	91	67	158	2	2	4
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	70	147	18	9	27	45	41	86	14	19	33	-	1	1
Epileptic Epileptiques	79	57	136	18	5	23	52	36	88	8	15	23	1	1	2
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	116	141	257	46	61	107	57	69	126	13	10	23	-	1	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	48	19	67	25	4	29	19	9	28	4	5	9	-	1	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	74	71	145	21	11	32	40	47	87	9	13	22	4	-	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	45	27	72	9	8	17	23	9	32	5	7	12	8	3	11
Without psychosis Sans psychose	804	392	1,196	103	25	128	281	211	492	110	62	172	310	94	404
TOTAL	3,188	2,431	5,619	905	738	1,643	1,579	1,305	2,884	371	284	655	333	104	437

Table 61 - Percentage of recovery of patients, by psychoses.

Tableau 61 - Pourcentage de patients guéris, par psychose.

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non amélioré			Without psychosis Sans psychose		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	100.0	100.0	100.0	7.7	100.0	14.3	69.2	-	64.3	23.1	-	21.4	-	-	-
Senile Séniles	100.0	100.0	100.0	5.8	6.7	6.2	67.4	65.3	66.5	26.8	28.0	27.3	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100.0	100.0	100.0	18.0	8.1	14.2	62.0	64.5	63.0	20.0	25.8	22.2	-	1.6	0.6
General paralysis Paralysie générale	100.0	100.0	100.0	30.0	40.5	33.9	62.9	46.5	59.0	7.1	7.0	7.1	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	100.0	100.0	100.0	11.8	25.0	14.3	82.4	75.0	81.0	5.8	-	4.7	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	100.0	100.0	100.0	100.0	-	33.3	-	-	-	-	100.0	66.7	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	100.0	100.0	100.0	23.5	18.8	22.0	44.2	56.2	48.0	29.4	25.0	28.0	2.9	-	2.0
Alcoholic Alcooliques	100.0	100.0	100.0	52.0	36.0	50.0	43.3	64.0	45.9	4.1	-	3.6	0.6	-	0.5
Due to drugs Toxiques exogènes	100.0	100.0	100.0	52.2	75.0	60.0	30.4	25.0	28.6	13.0	-	8.6	4.4	-	2.8
Pellagra Pellagre	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	100.0	100.0	100.0	54.8	50.0	51.7	37.0	46.1	42.8	6.8	3.9	5.0	1.4	-	0.5
Manic depressive Maniaques dépressives	100.0	100.0	100.0	50.2	50.3	50.5	37.7	40.4	39.1	4.7	3.3	4.0	0.8	-	0.4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	100.0	100.0	100.0	16.3	28.0	24.4	65.3	58.0	60.3	18.4	14.0	15.3	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	100.0	100.0	100.0	19.5	22.6	20.9	67.3	65.5	66.5	12.9	11.6	12.3	0.3	0.3	0.3
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	100.0	100.0	100.0	23.4	12.9	18.4	58.4	58.6	58.5	18.2	27.1	22.4	-	1.4	0.7
Epileptic Epileptiques	100.0	100.0	100.0	22.8	8.8	16.9	65.2	63.2	64.7	10.1	26.3	16.9	1.3	1.7	1.5
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100.0	100.0	100.0	39.7	43.3	41.7	49.1	48.9	49.0	11.2	7.1	8.9	-	0.7	0.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	100.0	100.0	100.0	52.1	21.1	43.3	39.0	47.4	41.8	8.3	26.3	13.4	-	5.2	1.5
Mental deficiency Arriérés mentaux	100.0	100.0	100.0	28.4	15.5	22.1	54.0	66.2	60.0	12.2	18.3	15.2	5.4	-	2.7
Undiagnosed Non diagnostiquées	100.0	100.0	100.0	20.0	29.7	23.0	51.1	33.3	44.4	11.1	25.9	10.7	17.8	11.1	15.3
Without psychosis Sans psychose	100.0	100.0	100.0	12.8	6.4	10.7	35.0	53.0	41.1	13.7	15.8	14.4	38.5	24.0	33.8
T O T A L	100.0	100.0	100.0	28.4	30.4	29.2	49.5	53.7	51.3	11.6	11.7	11.7	10.5	4.2	7.8

Table 62 - Duration of last hospital residence of patients discharged as recovered by psychoses.
 Tableau 62 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme guéris, par psychose.

Recovered	Total			Less than 6 months Moins de 6 mois			6 - 12 months - mois			1 - 2 years - ans			2 - 5 years - ans			5 years and over 5 ans et plus		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	5	5	10	5	2	7	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	18	5	23	14	5	19	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	42	20	62	18	11	29	13	8	21	7	1	8	3	-	3	1	-	1
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	2	1	3	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	8	3	11	6	2	8	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	89	9	98	77	7	84	7	2	9	2	-	2	3	-	3	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	12	9	21	9	7	16	1	2	3	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	40	64	104	28	45	73	9	12	21	2	2	4	1	4	5	-	1	1
Manic depressive Maniaques dépressives	301	337	638	180	210	390	64	68	132	26	36	62	20	17	37	11	6	17
Involution melancholia Mélancolie d'involution	8	30	38	4	13	17	3	12	15	1	-	1	-	2	2	-	3	3
Dementia praecox Démence précoce	138	131	269	71	73	144	42	38	80	15	11	26	8	4	12	2	5	7
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	18	9	27	11	5	16	3	1	4	2	2	4	1	1	2	1	-	1
Epileptic Epileptiques	18	5	23	5	3	8	2	-	2	5	1	6	3	1	4	3	-	3
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	46	61	107	40	48	88	5	7	12	-	3	3	1	3	4	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	25	4	29	14	2	16	10	1	11	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	21	11	32	16	7	23	3	3	6	-	1	1	2	-	2	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	9	8	17	7	6	13	2	-	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	103	25	128	80	14	94	7	2	9	7	5	12	6	2	8	3	2	5
T O T A L	905	738	1,643	587	462	1,049	174	158	332	70	64	134	51	36	87	23	18	41

Table 63 - Duration of last hospital residence of patients discharged as improved by psychosis.

Tableau 63 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme améliorés, par psychose.

Improved	Total			Less than 6 months Moins de 6 mois			6 - 12 months - mois			1 - 2 years - ans			2 - 5 years - ans			5 years and over 5 ans et plus		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	9	-	9	4	-	4	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Senile Séniles	58	49	107	48	34	82	1	7	8	3	4	7	5	2	7	1	2	3
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	62	40	102	38	24	62	14	8	22	3	4	7	4	3	7	3	1	4
General paralysis Paralysie générale	88	20	108	34	11	45	29	7	36	13	1	14	9	1	10	3	-	3
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	14	3	17	9	-	9	1	2	3	3	-	3	1	-	1	-	1	1
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	15	9	24	9	5	14	3	2	5	2	-	2	1	1	2	-	1	1
Alcoholic Alcooliques	74	16	90	57	14	71	7	1	8	4	-	4	3	-	3	3	1	4
Due to drugs Toxiques exogènes	7	3	10	6	2	8	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	27	59	86	21	41	62	4	10	14	1	6	7	1	2	3	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	200	242	442	109	148	257	43	37	80	29	26	55	17	24	41	2	7	9
Involution melancholia Mélancolie d'involution	32	62	94	8	28	36	10	18	28	6	7	13	5	8	13	3	1	4
Dementia praecox Démence précoce	476	380	856	193	175	368	133	90	223	76	58	134	51	32	83	23	25	48
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	45	41	86	24	29	53	9	5	14	5	-	5	5	2	7	2	5	7
Epileptic Epileptiques	52	36	88	25	18	43	9	11	20	12	4	16	4	-	4	2	3	5
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	57	69	126	43	57	100	5	5	10	7	3	10	2	4	6	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	19	9	28	16	4	20	1	3	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	40	47	87	19	25	44	9	6	15	0	7	13	4	5	9	2	4	6
Undiagnosed Non diagnostiquées	23	9	32	17	4	21	3	2	5	2	3	5	1	-	1	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	281	211	492	108	58	160	57	31	88	28	31	59	58	65	123	30	26	56
T O T A L	1,579	1,305	2,884	788	677	1,465	341	245	586	203	155	358	173	151	324	74	77	151

Table 64 - Duration of last hospital residence of patients discharged as unimproved by psychoses.

Tableau 64 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme non-améliorés, par psychose.

Unimproved	Total			Less than 6 months Moins de 6 mois			6 - 12 months - mois			1 - 2 years - ans			2 - 5 years - ans			5 years and over 5 ans et plus		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	23	21	44	19	17	36	2	1	3	2	-	2	-	2	2	-	1	1
Cerebral arteriosclerosis Artéro-sclérose cérébrale	20	16	36	13	12	25	2	3	5	4	-	4	-	1	1	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	10	3	13	5	1	6	1	1	2	1	-	1	2	1	3	1	-	1
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	10	4	14	4	2	6	2	2	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	7	-	7	4	-	4	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	3	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	5	5	10	2	5	7	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	25	20	45	14	9	23	2	4	6	5	1	6	3	3	6	1	3	4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	9	15	24	2	8	10	4	3	7	2	2	4	1	2	3	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	91	67	158	34	31	65	19	12	31	11	9	20	18	10	28	9	5	14
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	14	19	33	6	12	18	-	2	2	3	-	3	4	-	4	1	5	6
Epileptic Epileptiques	8	15	23	4	9	13	2	2	4	2	2	4	-	2	2	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	13	10	23	10	9	19	2	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	4	5	9	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
Mental deficiency Arriérés mentaux	9	13	22	5	9	14	-	2	2	-	1	1	4	1	5	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	5	7	12	3	7	10	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	110	62	172	57	24	81	20	12	32	14	8	22	11	10	21	8	8	16
TOTAL	371	284	655	189	160	349	62	46	108	49	23	72	47	32	79	24	23	47

Table 65 - Duration of last hospital residence of patients discharged as without psychosis, by psychoses.

Tableau 65 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis comme sans psychose, par psychose.

Without Psychosis	Total			Less than 6 months Moins de 6 mois			6 - 12 months - mois			1 - 2 years - ans			2 - 5 years - ans			5 years and over 5 ans et plus		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	4	-	4	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	2	2	4	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epileptic Epileptiques	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	4	-	4	-	-	-	1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	8	3	11	8	2	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	310	94	404	265	85	350	21	2	23	17	3	20	5	3	8	2	1	3
T O T A L	323	104	437	280	93	373	23	4	27	19	3	22	7	3	10	4	1	5

Table 66 - Duration of last hospital residence of discharged patients, by psychoses.

Psychoses	Total			Less than 1 month Moins d'un mois			1 - 4 months - mois			4 - 8 months - mois		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	13	1	14	1	1	2	5	-	5	3	-	3
Senile Séniles	86	75	161	51	31	82	17	18	35	6	9	15
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100	62	162	21	9	30	37	29	66	13	11	24
General paralysis Paralysie générale	140	43	183	9	-	9	29	9	38	40	24	64
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	17	4	21	3	-	3	5	3	8	4	-	4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	-	1	1	1	-	1	-	1	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	16	50	6	3	9	11	5	16	4	4	8
Alcoholic Alcooliques	171	25	196	54	8	62	73	9	82	20	7	27
Due to drugs Toxiques exogènes	23	12	35	10	3	13	6	4	10	2	3	5
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	73	128	201	16	19	35	24	60	84	18	24	42
Manic depressive Maniaques dépressives	530	599	1,129	43	51	94	188	229	417	135	146	281
Involution melancholia Mélancolie d'involution	49	107	156	4	6	10	7	30	37	11	30	41
Dementia praecox Démence précoce	707	580	1,287	40	24	64	174	192	366	186	134	320
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	70	147	11	16	27	27	23	50	9	14	23
Epileptic Epileptiques	79	57	136	10	10	20	17	17	34	14	8	22
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	116	141	257	24	38	62	59	69	128	18	19	37
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	48	19	67	14	6	20	14	4	18	6	2	8
Mental deficiency Arriérés mentaux	74	71	145	7	13	20	24	21	45	14	10	24
Undiagnosed Non diagnostiquées	45	27	72	20	12	32	13	6	19	5	2	7
Without psychosis Sans psychose	804	392	1,196	201	60	261	269	104	373	97	33	130
T O T A L	3,188	2,431	5,619	545	311	856	1,000	832	1,832	605	481	1,086

Tableau 66 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis, par psychose.

8 - 12 months - mois			1 - 2 years - ans			2 - 3 years - ans			3 - 5 years - ans			5 - 10 years - ans			10 years and over 10 ans et plus		
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
-	-	-	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	4	5	5	5	10	1	2	3	4	2	6	1	3	4	-	1	1
12	4	16	9	4	13	1	3	4	3	1	4	3	1	4	1	-	1
22	6	28	21	2	23	8	2	10	6	-	6	5	-	5	-	-	-
1	-	1	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	6	4	-	4	4	-	4	1	1	2	-	1	1	-	-	-
8	-	8	7	-	7	3	-	3	3	-	3	2	1	3	1	-	1
2	1	3	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10	18	4	8	12	-	4	4	3	2	5	-	1	1	-	-	-
49	50	99	60	63	123	16	28	44	24	16	40	13	11	24	2	5	7
9	16	25	9	9	18	2	7	9	4	5	9	3	1	4	-	3	3
92	71	163	102	78	180	40	24	64	38	22	60	23	19	42	12	16	28
6	2	8	10	2	12	5	2	7	5	1	6	4	2	6	-	8	8
7	9	16	19	7	26	2	3	5	5	-	5	4	3	7	1	-	1
4	2	6	7	6	13	2	3	5	2	4	6	-	-	-	-	-	-
9	3	12	2	1	3	-	-	-	-	2	2	1	-	1	2	1	3
8	8	16	8	9	17	4	2	6	7	4	11	-	4	4	2	-	2
3	2	5	3	3	6	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
48	31	79	66	47	113	42	33	75	38	47	85	36	30	66	7	7	14
294	221	515	341	245	580	133	114	247	145	108	253	90	77	173	29	42	71

Table 67 - Age of discharged patients, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	13	1	14	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1	1	2	3	-	3
Senile Séniles	86	75	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100	62	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	140	43	183	-	1	1	-	-	-	1	-	1	6	3	9	22	3	25
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	17	4	21	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	2	2	4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	16	50	1	-	1	1	1	2	1	-	1	3	2	5	4	2	6
Alcoholic Alcooliques	171	25	196	-	-	-	1	-	1	1	-	1	8	1	9	14	4	18
Due to drugs Toxiques exogènes	23	12	35	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	2	-	2
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	73	128	201	-	1	1	6	3	9	4	12	16	9	18	27	7	24	31
Manic depressive Maniaques dépressives	530	599	1,129	2	1	3	22	23	45	54	60	114	63	70	133	50	75	125
Involution melancholia Mélancolie d'involution	49	107	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	707	580	1,287	1	1	2	44	47	91	151	91	242	133	87	220	122	96	218
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	70	147	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	4	6	6	12
Epileptic Epileptiques	79	57	136	2	1	3	8	7	15	18	6	24	12	13	25	11	8	19
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrrose	116	141	257	-	-	-	2	2	4	11	14	25	10	14	24	13	32	45
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	48	19	67	-	1	1	3	2	5	9	4	13	6	2	8	5	3	8
Mental deficiency Arriérés mentaux	74	71	145	1	1	2	8	8	16	10	8	18	10	13	23	11	11	22
Undiagnosed Non diagnostiquées	45	27	72	-	-	-	2	2	4	5	2	7	4	2	6	4	2	6
Without psychosis Sans psychose	804	392	1,196	105	47	152	151	79	230	86	92	178	62	56	118	56	31	87
T O T A L	3,188	2,431	5,619	112	54	166	249	174	423	358	290	648	334	283	617	334	300	624

Tableau 67 - Age des patients à leur sortie, par psychose.

35 - 39 years - ans		40 - 44 years - ans		45 - 49 years - ans		50 - 54 years - ans		55 - 59 years - ans		60 - 64 years - ans		65 - 69 years - ans		70 years and over 70 ans et plus		Not given Inconnu							
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.								
1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-							
-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2	1	3	5	10	15	74	53	127			
-	-	-	1	3	4	1	4	5	13	4	17	14	4	18	22	16	38	19	12	31	29	19	48
30	13	43	26	7	33	21	10	31	18	2	20	7	3	10	8	-	8	-	1	1	1	-	-
5	1	6	2	-	2	2	-	2	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3	10	7	-	7	2	3	5	1	2	3	1	-	1	2	1	3	1	2	3	3	-	3
31	4	35	26	6	32	25	4	29	29	3	32	16	1	17	10	1	11	5	1	6	5	-	5
3	2	5	1	1	2	3	2	5	4	4	8	1	-	1	3	2	5	1	-	1	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	29	4	15	19	6	13	19	13	5	18	3	10	13	5	5	10	2	2	4	5	-	5
66	74	140	46	58	104	58	71	129	52	73	125	46	48	94	34	26	60	22	10	32	15	10	25
-	1	1	1	16	17	7	23	30	10	33	43	15	18	33	10	11	21	5	3	8	1	2	3
89	71	160	63	64	127	33	42	75	35	40	75	21	17	38	9	10	19	3	4	7	3	10	13
6	8	14	13	5	18	13	17	30	11	10	21	8	10	18	11	6	17	2	5	7	2	3	5
7	6	13	8	5	13	3	3	6	3	5	8	5	2	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-
18	23	41	22	19	41	10	12	22	11	9	20	6	8	14	8	6	14	3	2	5	2	-	2
8	4	12	6	-	6	3	1	4	6	1	7	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
11	9	20	9	10	19	3	3	6	0	1	7	2	2	4	1	3	4	2	-	2	2	-	-
5	5	10	5	3	8	11	4	15	2	2	4	4	2	6	2	-	2	-	3	3	1	-	-
84	14	98	76	23	99	60	23	83	58	14	72	27	6	33	13	4	17	18	2	20	8	1	9
380	259	639	318	235	553	263	235	498	275	210	485	181	132	313	144	100	244	89	57	146	151	102	253

Table 68 - Average age at discharge and average stay of last hospital residence, by psychoses.

Tableau 68 - Age moyen à la sortie, et durée moyenne du dernier séjour à l'hôpital, par psychose.

Psychoses	Discharges Sorties			Average age - years Age moyen - ans			Average stay - years Séjour moyen - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	13	1	14	34.3	29.0	33.6	0.9	0.1	0.9
Senile Séniles	86	75	161	76.1	73.0	74.7	0.4	0.8	0.6
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100	62	162	63.7	64.0	63.8	0.9	0.6	0.8
General paralysis Paralysie générale	140	43	183	42.8	41.3	42.5	1.1	0.6	1.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	17	4	21	39.2	42.8	39.9	0.7	-	0.7
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	-	1	45.0	-	45.0	0.8	4.1	3.4
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	33.0	28.0	29.7	0.1	0.3	0.2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	16	50	42.1	43.1	42.4	0.7	0.9	0.8
Alcoholic Alcooliques	171	25	196	46.0	43.0	45.6	0.6	0.4	0.6
Due to drugs Toxiques exogènes	23	12	35	47.4	47.6	47.5	1.5	0.3	1.2
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	73	128	201	42.5	37.7	39.5	0.5	0.5	0.5
Manic depressive Maniaques dépressives	530	599	1,129	41.7	40.2	40.9	0.9	0.9	0.9
Involution melancholia Mélancolie d'involution	49	107	156	56.8	52.1	53.5	1.3	1.3	1.3
Dementia praecox Démence précoce	707	580	1,287	32.5	34.9	33.6	1.4	1.5	1.4
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	70	147	48.0	50.5	49.2	1.1	2.4	1.7
Epileptic Epileptiques	79	57	136	32.1	33.0	32.5	1.5	0.9	1.2
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	116	141	257	41.1	38.2	39.6	0.4	0.4	0.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	48	19	67	35.2	32.2	34.3	0.9	1.4	1.0
Mental deficiency Arriérés mentaux	74	71	145	34.1	34.2	34.1	1.5	1.1	1.3
Undiagnosed Non diagnostiquées	45	27	72	40.5	41.0	40.7	0.3	0.5	0.4
Without psychosis Sans psychose	804	392	1,196	31.5	26.7	30.0	1.0	1.9	1.3
TOTAL	3,188	2,431	5,619	38.9	38.6	38.8	1.0	1.2	1.1

Table 69 - Psychoses of patients who died, 1934-1938.

Tableau 69 - Psychoses des patients décédés, 1934-1938.

	1938		1937		1936		1935		1934	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	5	.21	7	.28	6	.25	3	.14	1	.05
2. Senile Séniles	408	17.44	418	16.65	465	19.29	456	20.80	383	19.25
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	283	12.09	307	12.23	271	11.24	241	10.99	221	11.11
4. General paralysis Paralysie générale	143	6.11	198	7.88	193	8.00	162	7.39	141	7.09
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	14	.60	12	.48	10	.41	15	.69	12	.60
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	.21	8	.32	9	.37	7	.32	10	.50
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	3	.13	4	.16	4	.17	7	.32	4	.20
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	51	2.18	59	2.35	70	2.90	36	1.64	47	2.36
9. Alcoholic Alcooliques	20	.85	29	1.15	19	.79	11	.50	10	.50
10. Due to drugs Toxiques exogènes	3	.13	5	.20	4	.17	4	.18	3	.15
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	1	.05	2	.10
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	113	4.83	131	5.22	126	5.23	103	4.70	124	6.23
13. Manic depressive Maniaques dépressives	184	7.86	210	8.36	194	8.05	197	8.99	174	8.75
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	73	3.12	54	2.15	65	2.69	58	2.65	48	2.41
15. Dementia praecox Démence précoce	476	20.34	475	18.91	460	19.08	432	19.71	388	19.50
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	58	2.48	58	2.31	55	2.28	43	1.96	50	2.51
17. Epileptic Epileptiques	113	4.83	105	4.18	118	4.89	95	4.33	85	4.27
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	13	.56	9	.36	6	.25	11	.50	8	.40
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	6	.26	6	.24	7	.29	7	.32	5	.25
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	59	2.52	69	2.75	47	1.95	61	2.78	54	2.71
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	21	.90	21	.84	13	.54	18	.82	8	.40
22. Without psychosis Sans psychose	289	12.35	326	12.98	269	11.16	224	10.22	212	10.66
T O T A L	2,340	100.00	2,511	100.00	2,411	100.00	2,192	100.00	1,990	100.00

Table 70 - Causes of death, by psychoses.

Causes of death - Causes de décès	Total			Senile Séniles	Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	General paralysis and cerebral syphilis Paralysie générale et syphilis cérébrale	Brain and nervous diseases Affections cérébrales ou nerveuses		
	M.-H.	F.	T.				M.-H.	F.	T.
I. Epidemic, endemic and infectious diseases Maladies épidémiques, endémiques et infectieuses									
Typhoid and paratyphoid fever Typhoïde et paratyphoïde	4	3	7	-	-	-	-	-	-
Measles Rougeole	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Influenza Grippe	10	1	11	2	-	2	-	-	-
Dysentery Dysenterie	5	1	6	-	-	-	-	-	-
Erysipelas Erysipèle	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Lethargic encephalitis Encéphalite léthargique	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	168	131	299	2	5	7	2	3	5
Tuberculosis of other organs Tuberculose des autres organes	16	6	22	-	-	-	1	-	1
Syphilis (non-nervous forms) Syphilis (n'affectant pas le système nerveux)	10	1	11	-	7	-	-	8	1
Purulent infection, septicaemia Infection purulente, septicémie	9	2	11	1	-	1	1	-	1
Others Autres	1	2	3	-	-	-	-	1	-
II. General diseases not included above Maladies générales non comprises ci-dessus									
Cancer and other malignant tumors Cancer et autres tumeurs malignes	35	29	64	6	6	12	1	1	2
Tumor (non-cancerous) Tumeurs (non cancéreuses)	16	10	26	3	-	3	2	-	2
Rheumatism Rhumatisme	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Diabetes Diabète	4	4	8	-	-	-	-	-	1
Alcoholism (acute or chronic) Alcoolisme (aigu ou chronique)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Others Autres	17	14	31	2	1	3	-	-	-
III. Diseases of the nervous system Maladies du système nerveux									
Meningitis (non-epidemic) Méningite (non-épidémique)	4	1	5	1	-	1	-	-	-
Other diseases of spinal cord Autres maladies de la moelle épinière	1	2	3	-	-	-	-	1	1
Cerebral hemorrhage, apoplexy Hémorragie cérébrale, apoplexie	70	37	107	7	7	14	23	10	33
General paralysis of the insane Paralysie générale des aliénés	74	16	90	-	-	-	1	-	8

Tableau 70 - Causes de décès, par psychose.

Somatic diseases	Manic-depressive	Involution melancholia	Dementia praecox	Paranoia	Epileptic	Mental deficiency	All other psychoses	Without psychosis							
Maladies somatiques	Maniaques dépressives	Mélancolie d'involution	Démence précoce	Paranoia	Epileptiques	Arriérés mentaux	Toutes autres psychoses	Sans psychose							
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	1 - 1	- - -	1	3	4			
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	1	1			
1 - 1	- - -	1 - 1	4 - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	2	1	3		
- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	4	1	5		
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-			
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-			
11 7 18	9 15 24	2 3 5	68 53 121	4 3 7	5 6 11	9 7 16	3 2 5	45 22 67							
- - -	2 - 2	- - -	6 4 10	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	-	6	2	8		
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	1	-	1		
- 1 1	- - -	1 - 1	2 - 2	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	-	1	-	1		
- 1 1	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-		
2 1 3	2 4 6	- 1 1	16 9 25	1 - 1	- 1 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1	3	3	6		
1 3 4	- - -	- 1 1	2 1 3	1 1 2	1 1 2	- 1 1	- 1 1	- 1 1	- 1 1	-	2	-	2		
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	1	-	1		
- - -	1 - 1	- - -	2 2 4	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	1	1		
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-		
2 2 4	2 - 2	1 - 1	3 5 8	- - -	2 2 4	- 1 1	3 1 4	2 2 4	- 1 1	-	2	2	4		
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-		
1 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	1	-	1		
- - -	- - -	- 1 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-		
4 3 7	4 2 6	- 3 3	9 7 10	1 2 3	4 - 4	1 1 2	3 3	4 2 4	1 1 2	3	-	3	3		
- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-		

Table 70 - Causes of death, by psychoses - Continued

Tableau 70 - Causes de décès, par psychose - Suite

Somatic diseases	Manic-depressive	Involution melancholia	Dementia praecox	Paranoia	Epileptic	Mental deficiency	All other psychoses	Without psychosis
Maladies somatiques	Maniaques dépressives	Mélancolie d'involution	Démence précoce	Paranoia	Epileptiques	Arriérés mentaux	Toutes autres psychoses	Sans psychose
M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.
2 2 4	9 9 18	5 2 7	16 10 26	- - -	- - -	- - -	- 1 1	4 2 6
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	30 17 47	1 - 1	1 - 1	12 9 21
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2 1 3	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	3 2 5
- - -	- 1 1	- 1 1	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
5 12 17	14 18 32	4 7 11	27 29 56	5 8 13	5 4 9	3 4 7	7 4 11	8 4 12
- 1 1	4 - 4	- 2 2	9 1 10	2 2 4	- - -	1 - 1	- 1 1	- - -
5 6 11	4 5 9	- 1 1	8 4 12	1 3 4	- 1 1	- 4 4	2 3 5	3 3 6
- - -	1 - 1	- - -	2 4 6	- 1 1	- - -	- 2 2	- - -	1 - 1
- - -	3 - 3	1 1 2	2 2 4	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1
1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
3 7 10	17 14 31	5 8 13	33 36 69	5 3 8	5 6 11	6 5 11	6 6 12	31 21 52
2 2 4	6 2 8	2 2 4	14 9 23	- - -	1 4 5	1 2 3	- 2 2	6 5 11
- - -	- - -	- - -	1 1 2	- - -	- - -	- - -	2 - 2	- 1 1
- - -	- - -	- 1 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2 5 7	3 6 9	2 4 6	11 7 18	3 3 6	3 4 7	- 5 5	4 - 4	6 11 17
- 1 1	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -
- - -	- 1 1	- 1 1	1 1 2	- - -	- - -	- - -	- 1 1	1 - 1
1 1 2	2 1 3	- 1 1	- 3 3	- - -	- - -	- - -	1 1 2	2 5 7
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

Table 70 - Causes of death, by psychoses - Concluaed

Causes of death - Causes de décès	Total			Senile			Cerebral arteriosclerosis			General paraparesis and cerebral syphilis			Brain and nervous diseases		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
VI. Diseases of the digestive system (continued) Maladies de l'appareil digestif (suite)															
Hernia and intestinal obstruction Hernie et obstruction intestinale	12	8	20	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Other diseases of intestines Autres maladies de l'intestin	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirrhosis of liver Cirrhose du foie	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of liver Autres maladies du foie	3	6	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others (cancer and tuberculosis excepted) Autres (excepté le cancer et la tuberculose)	12	7	19	3	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-
VII. Non-venereal diseases of genito-urinary system Maladies de l'appareil genito-urinaire (non vénériennes)															
Nephritis Néphrite	31	35	66	10	9	19	4	6	10	-	-	-	-	2	2
Other diseases of the kidneys Autres maladies des reins	4	-	4	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Diseases of bladder Maladies de la vessie	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Other diseases of genital organs Autres maladies des organes génitaux	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others Autres	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Diseases of the skin and of the cellular tissue Maladies de la peau et du tissu cellulaire															
Carbuncle and cellulitis Furoncle et phlegmon	4	3	7	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
IX. Diseases of bones (tuberculosis and rheumatism excepted) Maladies des os (excepté la tuberculose et le rhumatisme)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. Other diseases not included in above groups Autres maladies non comprises ci-dessus	28	25	53	21	19	40	1	-	1	-	-	-	-	-	-
XI. Violent or accidental deaths Morts violentes ou accidentelles															
Suicide Suicide	12	7	19	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidental poisoning Empoisonnement accidentel	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidental traumatism Traumatisme accidentel	3	4	7	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Others Autres	7	6	13	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
TOTAL	1,324	1,016	2,340	204	204	408	184	99	283	131	26	157	30	29	59

Tableau 70 - Causes de décès, par psychose - Fin

Somatic diseases Maladies somatiques	Manic-depressive Maniaques dépressives	Involution mélancolie Mélancolie d'involution	Dementia praecox Démence précoce	Paranoia	Epileptic Epileptiques	Mental deficiency Arriérés mentaux	All other psychoses Toutes autres psychoses	Without psychosis Sans psychoses
M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.	M.-H. F. T.
- 1 1	1 - 1	- - -	4 1 5	2 1 3	- 1 1	- - -	- - -	3 4 7
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1
- - -	- - -	- - -	1 3 4	- 1 1	- - -	- - -	- - -	1 2 3
- - -	1 1 2	- - -	3 3 6	- - -	- 1 1	- - -	1 - 1	2 2 4
1 8 9	2 3 5	2 - 2	7 3 10	1 - 1	- - -	1 1 2	- 1 1	3 2 5
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3 - 3	- - -	- - -	1 - 1
- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
- - -	3 - 3	1 - 1	- 4 4	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 4
- - -	3 2 5	2 2 4	2 1 3	1 - 1	- - -	- - -	2 1 3	2 - 2
- - -	- - -	- - -	2 - 2	- - -	- 1 1	- - -	- - -	1 1 2
- - -	- - -	- - -	2 1 3	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- 1 1
- - -	1 1	1 - 1	1 1 2	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	1 3 4
46 67 113	98 86 184	30 43 73	269 207 476	29 29 58	64 49 113	26 33 59	42 20 68	171 118 289

Table 71 - Age of patients at time of death, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1
Senile Séniles	204	204	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	184	99	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	119	24	143	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	1	3	4	-	4
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	12	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	26	25	51	2	-	2	-	-	-	1	2	3	2	1	3	3	3	6
Alcoholic Alcooliques	15	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Due to drugs Toxiques exogènes	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	67	113	-	-	-	1	-	1	2	4	6	3	7	10	4	9	13
Manic depressive Maniaques dépressives	98	86	184	-	-	-	1	-	1	3	2	5	2	4	6	3	9	12
Involution melancholia Mélancolie d'involution	30	43	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	269	207	476	1	1	2	1	3	4	14	9	23	28	14	42	22	19	41
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	29	29	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1
Epileptic Epileptiques	64	49	113	2	2	4	4	4	8	4	5	9	9	10	19	9	4	13
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	3	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	26	33	59	1	-	1	2	-	2	3	2	5	2	4	6	2	-	2
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	171	118	289	42	32	74	22	19	41	32	16	48	17	13	30	4	5	9
T O T A L	1,324	1,016	2,340	48	35	83	32	26	58	61	40	101	68	55	123	52	53	105

Tableau 71 - Age des patients au décès, par psychose.

35 - 39 years - ans		40 - 44 years - ans		45 - 49 years - ans		50 - 54 years - ans		55 - 59 years - ans		60 - 64 years - ans		65 - 69 years - ans		70 years and over 70 ans et plus		Not given Inconnu		
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	3	8	11	8	19	23	29	52	
-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	4	10	13	17	30	24	15	39	
11	2	13	32	5	37	15	4	19	20	5	25	12	5	17	13	1	14	
2	-	2	3	-	3	2	-	2	1	-	1	3	1	4	1	1	2	
-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
2	4	6	1	2	3	3	1	4	3	5	8	5	2	7	-	4	4	
-	-	-	2	1	3	3	-	3	-	1	1	1	1	2	3	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	7	9	1	5	6	3	7	10	7	0	13	7	7	14	5	5	10	
6	8	14	5	10	15	12	6	18	13	12	25	12	9	21	16	6	22	
-	-	-	-	-	-	3	8	11	8	12	20	6	9	15	4	10	14	
29	16	45	24	18	42	18	17	35	23	24	47	27	15	42	30	19	49	
1	1	2	-	-	-	4	-	4	2	2	4	6	4	10	1	5	6	
4	3	7	5	4	9	6	3	9	4	1	5	8	3	11	4	4	8	
-	1	1	1	2	3	-	3	3	1	-	1	-	1	1	1	1	2	
3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	
3	3	6	4	3	7	-	3	3	1	5	6	3	0	9	1	1	2	
2	-	2	-	-	-	1	2	3	3	3	0	1	1	2	1	-	1	
8	5	13	1	2	3	4	4	8	11	3	14	9	4	13	11	5	10	
74	50	124	80	53	133	70	60	130	107	84	191	118	90	208	128	85	213	
															119	94	213	
															301	291	652	

Table 72 - Duration of hospital life of patients who died, by psychoses.

Psychoses	Total			Less than 3 months Moins de 3 mois			3 - 6 months - mois			6 - 12 months - mois		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	3	2	5	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	204	204	408	74	69	143	29	25	54	24	26	50
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	184	99	283	87	30	117	14	16	30	17	18	35
General paralysis Paralysie générale	119	24	143	37	11	48	14	4	18	10	4	14
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	12	2	14	6	1	7	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Choréïe de Huntington	3	2	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	26	25	51	9	6	15	2	2	4	2	1	3
Alcoholic Alcooliques	15	5	20	6	3	9	-	-	-	1	-	1
Due to drugs Toxiques exogènes	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	67	113	28	42	70	5	9	14	1	1	2
Manic depressive Maniaques dépressives	98	86	184	26	20	46	7	8	15	13	9	22
Involution melancholia Mélancolie d'involution	30	43	73	9	13	22	3	2	5	7	5	12
Dementia praecox Démence précoce	269	207	476	13	15	28	10	8	18	16	11	27
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	29	29	58	1	-	1	-	1	1	-	1	1
Epileptic Epileptiques	64	49	113	9	3	12	-	1	1	3	1	4
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	3	10	13	1	2	3	-	1	1	-	3	3
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	5	1	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	26	33	59	3	4	7	-	-	-	1	2	3
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	9	7	16	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	171	118	289	11	15	26	13	9	22	15	9	24
T O T A L	1,324	1,016	2,340	332	246	578	97	86	183	110	91	201

Table 72 - Durée de l'hospitalisation des patients décédés, par psychose.

1 - 3 years - ans			3 - 5 years - ans			5 - 10 years - ans			10 - 15 years - ans			15 - 20 years - ans			20 years and over 20 ans et plus			Not given Inconnu		
M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	31	67	17	13	30	13	23	36	4	8	12	4	2	6	3	7	10	-	-	-
38	17	55	7	12	19	12	4	16	6	1	7	-	-	-	3	1	4	-	-	-
29	3	32	15	1	16	6	-	6	6	-	6	2	1	3	-	-	-	-	-	-
1	-	1	3	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1	1	2	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	10	11	1	1	2	6	3	9	4	2	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	1	1	1	-	1	2	-	2	1	1	2	2	-	2	2	-	2	-	-	-
1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7	12	4	3	7	1	2	3	1	1	2	-	1	1	1	1	1	2	-	-
17	17	34	9	7	16	4	11	15	6	7	13	3	2	5	13	5	18	-	-	-
2	12	14	-	2	2	5	7	12	1	-	1	1	2	3	2	-	2	-	-	-
32	23	55	25	18	43	44	35	79	31	24	55	26	19	45	72	54	126	-	-	-
2	2	4	7	3	10	5	8	13	5	5	10	2	4	6	7	5	12	-	-	-
9	8	17	5	8	13	12	10	22	9	7	16	10	5	15	7	6	13	-	-	-
-	-	-	1	2	3	1	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
1	-	1	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	5	5	3	8	5	9	14	2	4	6	2	9	11	3	2	5	-	-	-
2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
38	12	50	27	14	41	23	30	53	13	9	22	8	14	22	23	6	29	-	-	-
221	145	366	129	88	217	146	144	290	90	69	159	60	60	120	139	87	226	-	-	-

Table 73 - Average age at death and average length of stay in hospital, by psychoses.
 Tableau 73 - Age moyen au décès et durée moyenne du séjour à l'hôpital, par psychose.

Psychoses	Deaths Décès			Average age - years Age moyen - ans			Average stay - years Séjour moyen - ans		
	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.	M.-H.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	3	2	5	42.0	52.5	46.2	3.7	0.1	2.2
Senile Séniles	204	204	408	75.3	75.7	75.5	2.3	3.5	2.9
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	184	99	283	70.1	67.7	69.3	2.1	1.7	2.0
General paralysis Paralysie générale	119	24	143	48.4	48.9	48.5	2.3	1.4	2.2
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	12	2	14	49.0	59.5	50.5	3.6	2.6	3.4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	2	5	47.7	42.0	45.4	8.0	1.2	5.3
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	2	3	51.0	45.0	47.0	9.2	0.1	3.1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	26	25	51	45.2	45.6	45.4	5.0	2.9	4.0
Alcoholic Alcooliques	15	5	20	61.5	52.4	59.3	9.1	3.3	7.6
Due to drugs Toxiques exogènes	2	1	3	53.5	51.0	52.7	0.6	1.3	0.9
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	67	113	51.5	46.0	48.2	1.7	1.7	1.7
Manic depressive Manie dépressive	98	86	184	55.0	51.3	53.3	7.0	4.8	6.0
Involution melancholia Mélancolie d'involution	30	43	73	59.3	56.4	57.6	4.4	2.9	3.5
Dementia praecox Démence précoce	269	207	476	48.7	50.7	49.6	12.9	12.8	12.9
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	29	29	58	61.2	63.5	62.4	12.4	12.1	12.2
Epileptic Epileptiques	64	49	113	40.9	39.2	40.2	9.6	9.4	9.5
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	3	10	13	54.7	47.2	48.9	4.4	3.8	3.9
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	5	1	6	45.4	58.0	47.5	4.9	6.4	5.2
Mental deficiency Arriérés mentaux	26	33	59	41.9	49.3	46.1	7.4	10.5	9.1
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	48.7	54.0	50.5	4.2	0.6	2.8
Without psychosis Sans psychose	171	118	289	29.4	28.4	29.0	8.2	7.1	7.7
TOTAL	1,324	1,016	2,340	53.9	54.4	54.1	6.4	6.3	6.4